

HP Photosmart M22/M23

Cameră Digitală

cu HP Instant Share



Manualul Utilizatorului

Informații juridice

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informațiile cuprinse în acest document pot fi modificate fără preaviz. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt conținute în declarațiile exprese de garanție ce însoțesc aceste produse și servicii. Nici o informație inclusă în acest document nu poate fi considerată garanție suplimentară. HP nu poate fi făcută responsabilă pentru erori tehnice sau de editură sau omisiuni în prezentul document.

Windows® este o marcă comercială a Microsoft Corporation înregistrată în SUA.



Sigla SD este o marcă comercială a proprietarului ei.

Ghid de operare rapid: To Informații importante pentru clienții din Uniunea Europeană privind reciclarea: Pentru a proteja mediul înconjurător, acest produs trebuie reciclat conform prevederilor legale după scoaterea din uz. Simbolul de mai jos indică faptul că acest produs nu poate fi aruncat împreună cu gunoiul menajer. Aduceți produsul la locația de colectare cea mai apropiată pentru o reciclare/casare corespunzătoare. Pentru mai multe informații generale privind returnarea și reciclarea produselor HP, vizitați:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Pentru consultare ulterioară, introduceți informațiile următoare:

Număr model (inscripționat pe partea
frontală a camerei)

Număr de serie (număr cu 10 cifre
inscripționat pe partea inferioară
a camerei)

Data de achiziție a camerei

Tipărit în China

Cuprins

1	Noțiuni introductive	9
	Configurare	12
1	Atașați cureaua de mână	12
2	Instalați bateriile	13
3	Porniți camera	14
4	Selectați limba	15
5	Setați regiunea	15
6	Setați data și ora	16
7	Instalați și formatați o cartelă de memorie (opțional)	17
8	Instalarea software-ului	19
	Windows®	19
	Macintosh	20
	Manualul utilizatorului de pe CD	20
	Componentele camerei	21
	Partea posterioară a camerei	21
	Partea superioară a camerei	24
	Partea frontală, laterală stânga și partea inferioară a camerei	25
	Stările camerei	27
	Meniurile camerei	27
	Ecranul de stare al camerei	30
	Restaurarea setărilor anterioare	31
	Vizionarea materialului demonstrativ încorporat	31
2	Realizarea fotografiilor și înregistrarea clipurilor video	33
	Utilizarea Vizualizării directe	33
	Realizarea fotografiilor	35
	Înregistrare audio atașată fotografiilor	36

Înregistrarea clipurilor video	38
Focalizarea camerei	39
Obținerea focalizării și expunerii optime	39
Utilizarea memorării focalizării	41
Utilizarea transfocării digitale	42
Setarea blitzului	43
Utilizarea modurilor de expunere	45
Utilizarea modului pentru secvențe panoramice	48
Realizarea unei secvențe panoramice de fotografii	49
Utilizarea setărilor pentru Temporizator	51
Utilizarea meniului Captură	53
Asistență pentru opțiunile de meniu	54
Calitatea imaginii	55
Luminozitatea autoreglabilă	57
Culoarea	59
Imprimarea datei și a orei	60
Compensarea expunerii	61
Nivelul tonurilor de alb	63
Sensibilitatea virtuală ISO	65
3 Vizionarea imaginilor și a clipurilor video	67
Utilizarea funcției Redare	67
Ecranul cu sumarul imaginilor	70
Vizualizarea miniaturilor	70
Mărirea imaginilor	71
Utilizarea meniului Playback Menu (Meniu Redare)	72
Delete (Ștergere)	74
Eliminarea efectului de ochi roșii	76
Sugestii pentru imagine	77
Previzualizarea secvențelor panoramice	77
Rotirea	78
Înregistrare audio	79

4	Utilizarea HP Instant Share	81
	Utilizarea meniului HP Instant Share	82
	Configurarea destinațiilor online în cameră	84
	Trimiterea de imagini individuale către diverse destinații.	86
	Trimiterea tuturor imaginilor către diverse destinații.	88
5	Transferul și tipărirea imaginilor	91
	Transferarea imaginilor pe un calculator	91
	Tipărirea imaginilor direct din cameră	93
	Tipărirea secvențelor panoramice	96
6	Utilizarea Setup Menu (Meniu Configurare) . .	97
	Display Brightness (Luminozitate afișaj)	98
	Camera Sounds (Sunete cameră)	99
	Data și ora	100
	Configurare USB	101
	Configurare TV.	102
	Limba	103
	Mutarea imaginilor pe cartelă	104
	Resetarea setărilor	105
7	Depanare și asistență tehnică	107
	Resetarea camerei	108
	Software HP Image Zone.	109
	Cerințe de sistem pentru calculator	109
	HP Image Zone Express (Numai Windows).	110
	Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone	111
	Transferarea imaginilor pe un calculator, fără utilizarea programului HP Image Zone.	112
	Utilizarea unui cititor de cartele de memorie.	113
	Configurarea camerei ca unitate de disc . .	116

Probleme și soluții	118
Mesaje de eroare pe cameră	139
Mesaje de eroare pe calculator	157
Metode de obținere a asistenței tehnice	160
Site-ul Web HP Accessibility	160
Site-ul Web HP Photosmart	160
Procesul de asistență tehnică	160
Asistența telefonică în Statele Unite și Canada	162
Asistența telefonică în Europa Orientul Mijlociu și Africa	163
Asistența telefonică în alte părți ale lumii . . .	165
A Întreținerea bateriilor	167
Aspecte primordiale cu privire la baterii	167
Prelungirea duratei de viață a bateriilor	168
Măsuri de siguranță la utilizarea bateriilor . .	169
Performanțe pentru fiecare tip de baterii	170
Număr de fotografii pentru fiecare tip de baterie. . .	171
Indicatori de alimentare	172
Reîncărcarea bateriilor NiMH.	173
Măsuri de siguranță la reîncărcarea bateriilor NiMH.	175
Întreruperea funcționării pentru conservarea energiei	176
B Achiziționarea accesoriilor pentru cameră . .	177
C Îngrijirea camerei	181
Îngrijirea de bază a camerei	181
Curățarea camerei	183
Curățarea lentilei camerei.	184
Curățarea carcasei camerei și a afișajului . .	184
D Specificații	185
Capacitate de memorare	191

1 Noțiuni introductive

Vă felicităm pentru achiziționarea acestei camere digitale HP Photosmart M22/M23 și vă urăm bun venit în lumea fotografiei digitale.

Acest manual descrie caracteristicile camerei care vă asigură cele mai bune rezultate pe parcursul experienței dvs. fotografice. Vă prezentăm unele dintre aceste caracteristici:

- **Carcasă integral metalică, rezistentă la intemperii** — Puteți lua camera cu dvs. aproape oriunde, putând fi utilizată în diverse condiții atmosferice. Stropii de apă nu vor deteriora camera, carcasa integral metalică reprezentând o protecție suplimentară. Consultați pagina 181.
- **Tehnologie HP de reglare automată a luminozității** — Scoate automat în evidență detaliile umbrite. Consultați pagina 57.
- **Sistem încorporat de eliminare a efectului de ochi roșii** — Identifică și elimină efectul de ochi roșii. Consultați pagina 76.
- **9 moduri de expunere (inclusiv Panorama (Panoramă))** — Alegeți un mod de expunere presetat pentru o expunere optimă, adecvată scenei. Utilizați modul de expunere **Panorama (Panoramă)** pentru a realiza până la cinci fotografii consecutive și pentru a le previzualiza ca o panoramă continuă pe afișajul camerei dvs. Apoi, uniți-le într-o imagine panoramică în calculator. Consultați pagina 45.

- **HP Image Advice** — Vă oferă sugestii pentru a vă ajuta să obțineți cele mai bune fotografii. Consultați pagina 77.
- **HP Instant Share** — Selectează cu ușurință imaginile statice din camera dvs. pentru a fi trimise automat către diverse destinații, cum ar fi adrese de e-mail, pagini web, imprimantă, imediat ce camera este conectată la un calculator. Apoi, destinatarii pot vizualiza imaginile fără a fi nevoiți să descarce fișiere de dimensiuni foarte mari. Consultați pagina 81.
- **Tipărire directă** — Tipăriți imagini direct din cameră cu ajutorul oricărei imprimante certificată PictBridge, fără a fi nevoiți să o conectați la calculator. Consultați pagina 93.
- **Mesaje de asistență încorporate** — Utilizați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a facilita utilizarea caracteristicilor camerei, dacă nu dispuneți de manual în momentul respectiv. Consultați pagina 29.

Pentru performanțe optime, puteți achiziționa o stație de andocare HP Photosmart M-series. Stația de andocare vă permite să transferați cu ușurință imagini pe un calculator, să trimiteți imagini către o imprimantă sau un televizor și să reîncărcați bateriile NiMH din camera dvs. De asemenea, stația de andocare reprezintă un suport comod pentru camera dvs.



NOTĂ: Carcasa camerei dvs. este prevăzută cu un dispozitiv de conectare, care îi permite să utilizeze o stație de andocare HP Photosmart M-series. Nu scoateți și nu utilizați dispozitivul de conectare al stației de andocare în absența acesteia. Consultați *Manualul utilizatorului pentru stația de andocare HP Photosmart M-series* pentru instrucțiuni referitoare la conectarea dispozitivului de conectare la stație.



Configurare

Pentru a localiza un element al camerei dvs. (cum ar fi un buton sau un LED) în timpul parcurgerii instrucțiunilor din această secțiune, consultați **Componentele camerei** la pagina 21.

1. Atașați cureaua de mână

Atașați cureaua de mână la locașul curelei din partea laterală a camerei, după cum este indicat în imagine.



2. Instalați bateriile

1. Deschideți capacul compartimentului pentru baterii/cartelă de memorie împingând capacul lateral către partea frontală a camerei.
2. Introduceți bateriile în modul indicat pe capac.
3. Închideți capacul pentru baterii/cartelă de memorie apăsându-l în jos și spre partea posterioară a camerei până când se blochează în locaș.



Pentru a obține performanțe bune ale bateriilor alcaline, cu litiu și NiMH utilizate cu această cameră, consultați **Performanțe pentru fiecare tip de baterii** la pagina 170.

Pentru a afla numărul estimativ de fotografii pe care-l puteți obține pentru fiecare tip de baterie în parte, consultați **Număr de fotografii pentru fiecare tip de baterie** la pagina 171. Pentru sugestii cu privire la optimizarea performanțelor bateriei, consultați **Anexa A, Întreținerea bateriilor**, începând cu pagina 167.

SFAT: Puteți utiliza un adaptor de alimentare cu curent alternativ HP opțional pentru a alimenta camera. Dacă utilizați baterii reîncărcabile NiMH, puteți reîncărca bateriile din cameră utilizând adaptorul opțional de alimentare cu curent alternativ HP sau stația de andocare opțională HP Photosmart M-series, sau puteți reîncărca bateriile separat în încărcătorul rapid opțional HP Photosmart Quick Recharger. Pentru informații suplimentare, consultați **Anexa B, Achiziționarea accesoriilor pentru cameră**, începând cu pagina 177.

3. Porniți camera

Pentru a porni camera, culisați capacul obiectivului până auziți un clic și obiectivul va fi descoperit. LED-ul de indicare a tensiunii/memoriei de pe suprafața posterioară a camerei va lumina verde. De asemenea, sigla HP apare pe afișaj în momentul pornirii camerei.





Pentru a opri camera, împingeți capacul obiectivului până veți auzi un clic și obiectivul va fi acoperit.

ATENȚIE: Țineți degetele departe de obiectiv când acționați capacul acestuia. Ampretele de pe obiectiv pot diminua calitatea imaginilor. Pentru informații referitoare la curățarea obiectivului, consultați **Curățarea lentilei camerei** la pagina 184.

4. Selectați limba

La prima pornire a camerei, vi se solicită să selectați o limbă.

1. Alegeți limba pe care doriți să o utilizați, cu ajutorul tastelor ▲▼ ◀▶ de pe **Butonul de comandă** .


2. Apăsați butonul  pentru a selecta limba evidențiată.



SFAT: Dacă doriți să modificați limba ulterior, puteți efectua acest lucru prin intermediul setării **Language (Limbă)** din meniul **Setup (Configurare)**. Consultați **Capitolul 6, Utilizarea Setup Menu (Meniu Configurare)**.

5. Setări regiunea

După ce selectați o limbă, vi se solicită să alegeți continentul unde locuiți. Setările **Language (Limbă)** și **Region (Regiune)** determină valorile prestabilite pentru formatul datei și formatul semnalului video pentru afișarea imaginilor din cameră pe un televizor (consultați **Configurare TV** la pagina 102).

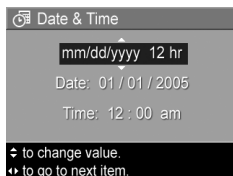
1. Alegeți regiunea dorită utilizând butoanele ▲▼.
2. Apăsați butonul  pentru a selecta regiunea evidențiată.



6. Setări data și ora

Camera are un ceas care înregistrează data și ora la care realizați fiecare fotografie. Aceste informații sunt înregistrate în proprietățile imaginii, pe care le puteți vizualiza în modul **Playback (Redare)**, în informațiile din **Image Advice (Sugestii de fotografiere)** și atunci când vizionați imaginea pe calculatorul dvs. De asemenea, puteți selecta ca data și ora să fie imprimate pe imagine (consultați **Imprimarea datei și a orei** la pagina 60).

1. Primul element evidențiat este formatul datei și orei. Dacă doriți să schimbați formatul, utilizați butoanele ▲▼. Dacă formatul datei și orei este corect, apăsați butonul ► pentru a vă deplasa la următoarea selecție.



2. Reglați valoarea selecției evidențiate utilizând butoanele ▲▼.
3. Apăsați butoanele ◀▶ pentru a vă deplasa la celelalte selecții.
4. Repetați etapele 2 și 3 până când data și ora sunt setate corect.
5. Apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ după ce ați introdus valorile corecte pentru dată și oră. Va apare un ecran de confirmare care vă va întreba dacă ați setat corect data și ora. Dacă data și ora sunt corecte, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a selecta **Yes (Da)**.

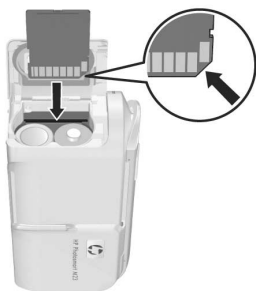
Dacă data și ora nu sunt corecte, apăsați butonul ▼ pentru a evidenția **No (Nu)**, iar apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Apare din nou ecranul **Date & Time (Data și ora)**. Repetați etapele 1 până la 5 pentru a seta corect data și ora.

SFAT: Dacă trebuie să modificați ulterior setările pentru dată și oră, puteți efectua acest lucru prin intermediul setării **Date & Time (Data și ora)** din meniul **Setup (Configurare)**. Consultați **Capitolul 6, Utilizarea Setup Menu (Meniu Configurare)**.

7. Instalați și formatați o cartelă de memorie (opțional)

Camera dvs. dispune de o memorie internă care vă permite să stocați imagini și clipuri video. Totuși, puteți utiliza o cartelă de memorie (achiziționată separat) ca alternativă la stocarea imaginilor și a clipurilor video în memoria camerei. Pentru informații suplimentare despre cartelele de memorie acceptate, consultați **Stocare** la pagina 188.

1. Opriți camera și deschideți capacul bateriilor/cartei de memorie din partea laterală a camerei.
2. Introduceți cartela de memorie în fanta mică din spatele bateriilor cu partea teșită a cartei înainte, după cum este indicat. Asigurați-vă că ați introdus cartela de memorie în mod corespunzător.
3. Închideți capacul de la baterii/cartela de memorie și porniți camera.
4. Apăsăți butonul **Menu** OK, apoi utilizați butonul ► pentru a vă deplasa la **Playback Menu (Meniul redare)** ►.



5. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Delete (Ștergere)**, apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a afișa submeniul **Delete (Ștergere)**.
6. Utilizați butonul ▼ pentru a evidenția **Format Card (Formatare cartelă)**, apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a afișa ecranul de confirmare **Format Card (Formatare cartelă)**.
7. Apăsați butonul ▼ pentru a selecta **Yes (Da)**, apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a formata cartela.
Mesajul **Formatting Card... (Formatare cartelă...)** apare pe afișaj, la formatarea cartelei de memorie de către cameră. După ce camera finalizează formatarea, va fi afișat ecranul cu sumarul imaginilor (consultați **Ecranul cu sumarul imaginilor** la pagina 70).

Pentru a extrage cartela de memorie din cameră, opriți mai întâi camera. Apoi deschideți capacul pentru baterii/cartelă de memorie, apăsați pe muchia superioară a cartelei de memorie și aceasta va sări afară din fantă.

NOTĂ: Dacă ați instalat o cartelă de memorie în cameră, toate imaginile și clipurile video noi vor fi stocate pe această cartelă. Pentru a utiliza memoria internă și pentru a vizualiza imaginile stocate intern, scoateți cartela de memorie. De asemenea, puteți transfera imagini din memoria internă pe cartela de memorie (consultați **Mutarea imaginilor pe cartelă** la pagina 104).

8. Instalarea software-ului

Programul HP Image Zone vă permite să transferați imagini și să configurați meniul **HP Instant Share** al camerei.

NOTĂ: Dacă nu instalați programul HP Image Zone, puteți utiliza în continuare camera, dar anumite funcții vor fi afectate. Pentru detalii, consultați **Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone** la pagina 111.

NOTĂ: Dacă întâmpinați dificultăți la instalarea sau utilizarea programului HP Image Zone, consultați, pentru informații suplimentare, site-ul Web HP pentru asistență clienți: **www.hp.com/support**.

Windows®

Pentru a instala cu succes programul HP Image Zone calculatorul dvs. trebuie să dispună de minim 64MB de memorie RAM, sistem de operare Windows 2000, XP, 98, 98 SE, sau Me și Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 sau mai recent. Se recomandă utilizarea Internet Explorer 6. În cazul în care calculatorul dvs. îndeplinește aceste cerințe, procesul de instalare va instala versiunile complete ale HP Image Zone sau HP Image Zone Express. Pentru a afla ce diferențe există între acestea, consultați **Software HP Image Zone** la pagina 109 și **HP Image Zone Express (Numai Windows)** la pagina 110.

1. Închideți toate programele și dezactivați temporar programele antivirus care rulează pe calculatorul dvs.
2. introduceți discul care conține programul HP Image Zone în unitatea CD-ROM a calculatorului și urmați instrucțiunile de pe ecran. Dacă nu apare ecranul de instalare, executați clic pe butonul **Start (Pornire)**, apoi pe comanda **Run (Rulare)**, scrieți **D:\Setup.exe**, unde **D** reprezintă unitatea CD-ROM și apoi apăsați **OK**.
3. După instalarea programului HP Image Zone, reactivați programul antivirus pe care l-ați dezactivat la etapa 1.

Macintosh

1. Închideți toate programele și dezactivați temporar programele antivirus care rulează pe calculatorul dvs.
2. Introduceți discul care conține programul HP Image Zone în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma care reprezintă CD-ul de pe suprafața de lucru a calculatorului.
4. Faceți dublu clic pe pictograma de instalare și urmați instrucțiunile de pe ecran.
5. După instalarea programului HP Image Zone, reactivați programul antivirus pe care l-ați dezactivat la etapa 1.

Manualul utilizatorului de pe CD

O copie a acestui manual este disponibilă în mai multe limbi pe discul care conține programul HP Image Zone. Pentru a vizualiza manualul utilizatorului corespunzător camerei dvs.:

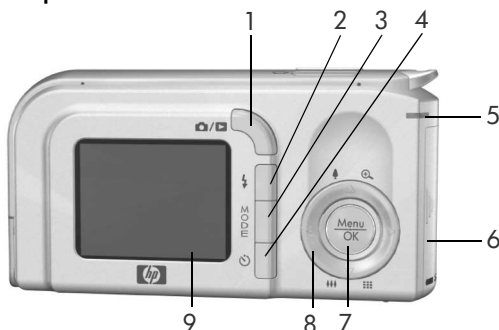
1. Introduceți discul care conține programul HP Image Zone în unitatea CD-ROM.
2. **În sistemul de operare Windows:** Pentru a vizualiza Manualul utilizatorului, faceți clic pe **View User's Manual (Vizualizați Manualul utilizatorului)**, în pagina principală a ecranului de instalare de pe disc.




Pentru Macintosh: Citiți fișierul **readme** din dosarul **docs** de pe discul care conține programul HP Image Zone pentru a localiza Manualul utilizatorului în limba dvs.



Componentele camerei


Pentru informații suplimentare despre aceste componente, consultați paginile indicate în parantezele din dreptul lor.

Partea posterioară a camerei




#	Nume	Descriere
1	 /  Butoanele Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)	<ul style="list-style-type: none">• Dacă este afișat modul Live View (Vizualizare directă), puteți comuta la modul Playback (Redare).• Dacă este afișat modul Playback (Redare), puteți comuta la modul Live View (Vizualizare directă).• Puteți porni afișajul camerei dacă acesta este oprit în timp ce camera este pornită.• Dacă este deschis un meniu în afișaj, acesta poate fi închis.• Vă permite accesarea materialelor demonstrative încorporate ale camerei (consultați pagina 31).
2	 Butoanele Flash (Blitz) (pagina 43)	Vă permite să selectați diferite setări ale blitzului.

#	Nume	Descriere
3	Butonul MODE (pagina 45)	Vă permite să selectați diferite moduri de expunere pentru realizarea fotografiilor.
4	 Butonul Self-Timer (Temporizator) (paginile 51)	Vă permite să faceți fotografii temporizate.
5	LED-ul de indicare a alimentării/ memoriei	<ul style="list-style-type: none"> • Verde — Camera este pornită. • Chihlimbar — Camera scrie date în memoria internă sau pe o cartelă de memorie instalată, având însă, în continuare, posibilitatea să fotografiezi. • Chihlimbar intermitent — Camera scrie date în memoria internă sau pe o cartelă de memorie instalată, dar nu aveți posibilitatea de a fotografia. • Verde intermitent — Camera este pornită și încarcă bateriile cu ajutorul adaptorului opțional de alimentare cu curent alternativ HP. • Roșu intermitent — Camera se oprește din cauza epuizării bateriilor • Stins — Camera este oprită sau încarcă bateriile utilizând stația opțională de andocare HP Photosmart M-series.
6	Capacul bateriilor/cartei de memorie (paginile 13,17)	Permite accesul pentru introducerea și scoaterea bateriilor și a unei cartele de memorie opționale.
7	 Butonul Menu/OK (Meniu/OK) (paginile 53, 72)	Vă permite afișarea meniurilor camerei, selectarea opțiunilor din meniu și confirmarea unei anumite opțiuni pe afișaj.

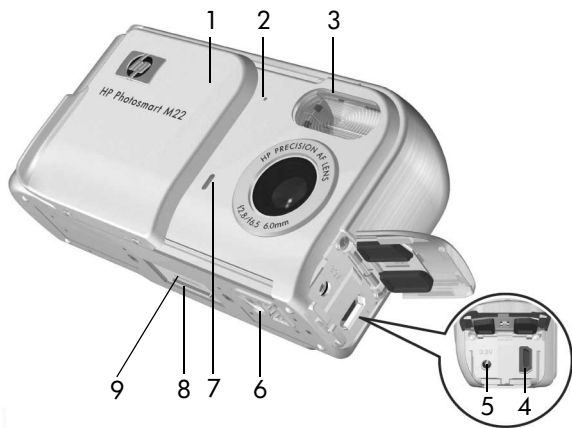
#	Nume	Descriere
8	 Buton de comandă cu butoane ▲ ▼ și ◀ ▶	<ul style="list-style-type: none"> ▲ ▼ Butoanele — Permit derularea pe verticală a meniurilor. Butoanele ◀ ▶ — Permit derularea pe orizontală a meniurilor și a imaginilor de pe afișaj. ♣ Zoom In (Apropiere) (butonul ▲) — În modul Live View (Vizualizare directă), vă permite transfocarea digitală la o rezoluție mai joasă, în momentul realizării fotografiilor. (pagina 42). ♣♣♣ Zoom Out (Depărtare) (butonul ▼) — În modul Live View (Vizualizare directă), permite transfocarea digitală la o rezoluție mai mare, în momentul realizării fotografiilor (pagina 42). 🔍 Magnify (Mărire) (butonul ▲) — În modul Playback (Redare), vă permite să măriți o fotografie (pagina 71). 🖼️ Thumbnails (Miniaturi) (butonul ▼) — În modul Playback (Redare), vă permite să vizualizați imagini statice și primele cadre dintr-un clip video, ordonate într-o matrice cu nouă imagini miniaturale pentru fiecare ecran (pagina 70).
9	Afișaj (pagina 33)	Permite încadrarea imaginilor și clipurilor video, dacă utilizați modul Live View (Vizualizare directă) și vizionarea/redarea lor în modul Playback (Redare) , precum și vizualizarea tuturor meniurilor.

Partea superioară a camerei





#	Nume	Descriere
1	Butonul Declanșator (paginile 35, 36)	<ul style="list-style-type: none">• Focalizează și realizează fotografii• Înregistrează clipuri audio.
2	Orificiu pentru cureaua de mână (pagina 12)	Permite atașarea la cameră a unei curele de mână.
3	 Butonul Video (pagina 38)	Pornește și oprește înregistrarea unui clip video.

Partea frontală, laterală stânga și partea inferioară a camerei







#	Nume	Descriere
1	Capacul obiectivului/ Comutator de alimentare (pagina 14)	Pornește și oprește camera și protejează obiectivul acesteia când nu este utilizată.
2	Microfon (pagina 36)	Cu ajutorul lui sunt înregistrate clipurile audio atașate imaginilor statice și secvențele audio care însoțesc clipurile video.
3	Blitz (pagina 43)	Furnizează lumină suplimentară pentru a îmbunătăți condițiile de realizare a fotografiei.

#	Nume	Descriere
4	 Conector USB (paginile 91, 93)	Permite conectarea cablului USB al camerei la orice calculator cu port USB sau la orice imprimantă certificată PictBridge.
5	 Conector pentru adaptorul de alimentare	Permite conectarea unui adaptor de alimentare CA HP la cameră pentru operare fără ajutorul bateriilor, sau reîncarcă bateriile reîncărcabile NiMH instalate în cameră.
6	Sistem pentru montarea pe trepied	Permite montarea camerei pe un trepied.
7	LED-ul Temporizator/Video (paginile 38, 51)	Luminează intermitent pe toată perioada premergătoare realizării unei fotografii, în cazul în care camera este setată la modul Self-Timer (Temporizator) . Luminează continuu când înregistrați clipuri video.
8	Conector stație de andocare (pagina 178)	Vă permite să conectați camera la stația opțională de andocare HP Photosmart M-series.
9	Capacul conectorului stației de andocare	Acoperă conectorul stației de andocare

Stările camerei







Camera dvs. are doua stări principale care vă permit executarea anumitor sarcini.

- **Live View (Vizualizare directă)** — Vă permite să realizați fotografii și să înregistrați clipuri video. Pentru informații despre utilizarea stării **Live View (Vizualizare directă)** , consultați **Capitolul 2, Realizarea fotografiilor și înregistrarea clipurilor video**, începând cu pagina 33.
- **Playback (Redare)** — Permite vizionarea fotografiilor și clipurilor video realizate de dvs. Pentru informații despre utilizarea stării **Playback (Redare)** , consultați **Capitolul 3, Vizionarea imaginilor și a clipurilor video**, începând cu pagina 67.












Pentru a trece de la starea **Live View (Vizualizare directă)** la starea **Playback (Redare)** și invers, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / .



Meniurile camerei

Camera dvs. dispune de cinci meniuri care, atunci când sunt accesate, apar pe afișajul de pe partea din spate a camerei.

Pentru a accesa meniurile apăsați butonul , apoi utilizați butoanele   pentru a accesa meniul dorit. Pentru a selecta o opțiune din meniu, utilizați butoanele   pentru a o evidenția, apoi apăsați butonul  pentru a afișa submeniul cu opțiunile din meniu și pentru a modifica setările.

Pentru părăsi un meniu, puteți alege una din posibilitățile de mai jos:

- Apăsati butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / .
- Utilizați butoanele   pentru a derula filele meniului din partea superioară a ecranului. Puteți selecta alt meniu utilizând butoanele   sau puteți apăsa butonul  pentru a ieși din meniuri și reveni la starea **Live View (Vizualizare directă)** sau **Playback (Redare)**.
- Utilizați butoanele   pentru a derula la opțiunea de meniu  **EXIT (IEȘIRE)** și apăsați butonul .

SFAT: În meniurile **Capture (Captură)** și **Setup (Configurare)**, puteți modifica setările evidențiind opțiunea din meniu cu butoanele  .

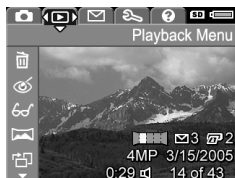
Capture Menu (meniul Captură)


vă permite să specificați setările la realizarea unei fotografii, cum ar fi, calitatea imaginii, timpul de expunere, viteza ISO, setările culorilor și imprimarea datei și orei pe imagini. Pentru informații despre utilizarea acestui meniu, consultați **Utilizarea meniului Captură** la pagina 53.

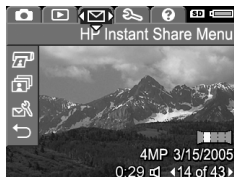



Playback Menu (meniul Redare)


permite obținerea de informații referitoare la îmbunătățirea imaginii, eliminarea efectului de ochi roșii din fotografiile realizate cu ajutorul blitzului, rotirea imaginilor, adăugarea de clipuri audio imaginilor, previzualizarea secvențelor panoramice sau ștergerea imaginilor din memoria internă sau de pe cartela de memorie opțională. Pentru informații referitoare la utilizarea acestui meniu, consultați **Utilizarea meniului Playback Menu (Meniu Redare)** la pagina 72.




Meniul **HP Instant Share**  vă permite să selectați imaginile care vor fi trimise către imprimante, adrese de e-mail sau alte servicii online. Pentru informații despre utilizarea acestui meniu, consultați **Utilizarea meniului HP Instant Share** la pagina 82.

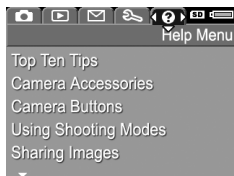


NOTĂ: Pentru a utiliza meniul **HP Instant Share**  în scopul trimerii de imagini către alte destinații decât imprimantele (cum ar fi adrese de e-mail și servicii online), în primul rând, acesta trebuie configurat. Consultați **Configurarea destinațiilor online în cameră** la pagina 84.

Setup Menu (Meniul Configurare)  vă permite să modificați setările de configurare, cum ar fi, luminozitatea afișajului, data și ora, limba, configurarea TV și altele. De asemenea, permite mutarea imaginilor din memoria internă pe o cartelă de memorie opțională. Pentru informații referitoare la utilizarea acestui meniu, consultați **Capitolul 6, Utilizarea Setup Menu (Meniu Configurare)**, începând cu pagina 97.

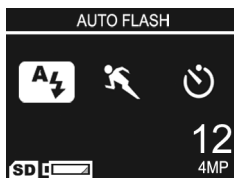


Help Menu (Meniul Asistență)  furnizează informații și sugestii utile în privința unor subiecte, cum ar fi, durata de viață a bateriilor, butoanele camerei, înregistrarea sunetului, vizionarea imaginilor realizate și altele. Utilizați acest meniu când nu aveți la îndemână Manualul utilizatorului.



Ecranul de stare al camerei

Un ecran de stare apare câteva secunde pe afișaj, la orice apăsare a butoanelor **Flash (Blitz)** ⚡, **MODE (MOD)** sau **Self-Timer (Temporizator)** ⌚, indiferent dacă sunteți în modul **Playback (Redare)** ▶ sau este afișat un mesaj.





În partea superioară a ecranului este afișat numele setării curente selectate. Dedesubt, pictogramele pentru blitzul curent, modul de expunere și setările pentru temporizator sunt afișate împreună cu pictograma pentru butonul evidențiat care tocmai a fost apăsat. În partea inferioară a ecranului se indică dacă este instalată o cartelă de memorie (prin pictograma **SD**), cantitatea de energie disponibilă (cum ar fi indicatorul pentru nivel energetic scăzut al bateriei; consultați **Indicatori de alimentare** la pagina 172), numărul de fotografii rămase și setarea **Image Quality (Calitate imagine)** (indicată în exemplu de **4MP**).

Restaurarea setărilor anterioare




După ce opriți camera, setările pentru blitz, modul de expunere și temporizator, precum și unele setări din meniul **Capture (Captură)** sunt resetate la valorile lor prestabilite. Totuși, puteți restaura setările utilizate înainte de ultima oprire a camerei, ținând apăsat butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ în momentul pornirii camerei. Pictogramele corespunzătoare setărilor restaurate vor fi apoi afișate în ecranul **Live View (Vizualizare directă)**.



Vizionarea materialului demonstrativ încorporat

Această cameră are încorporată o prezentare a celor mai importante funcții ale sale. Dvs. puteți accesa în orice moment prezentarea, ținând apăsat butonul **Live View/ Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  aproximativ trei secunde. Înainte de a începe prezentarea, afișajul se va înnegri pentru un moment. Pentru a părăsi în orice moment din prezentarea, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

2 Realizarea fotografiilor și înregistrarea clipurilor video




Utilizarea Vizualizării directe


Afișajul permite încadrarea fotografiilor și a clipurilor video utilizând opțiunea **Live View (Vizualizare directă)**. Pentru a activa funcția **Live View (Vizualizare directă)** când afișajul este oprit, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  până când apare pictograma **Live View (Vizualizare directă)**  în colțul stâng superior al afișajului.

SFAT: Pentru a conserva durata de viață a bateriei, afișajul se oprește în perioadele de inactivitate când camera este pornită. Puteți activa afișajul apăsând butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / .

Tabelul următor prezintă informațiile afișate în modul **Live View (Vizualizare directă)**, atunci când setările camerei au valorile prestabilite și când este instalată o cartelă de memorie opțională în cameră. Dacă modificați alte setări ale camerei, în modul **Live View (Vizualizare directă)**, vor fi afișate și pictogramele acestor setări.



#	Pictogramă	Descriere
1		Pictograma Live View (Vizualizare directă) , indică funcționarea camerei în modul Live View (Vizualizare directă) . Această pictogramă este afișată doar câteva secunde.
2		Indică faptul că în cameră este instalată o cartelă de memorie.
3		Indicator de alimentare, precum acest indicator pentru baterii complet încărcate (consultați Indicatori de alimentare la pagina 172)
4	12	Numărul de fotografii disponibile (acest număr depinde de setarea curentă pentru Image Quality (Calitate imagine) și de spațiul rămas în memorie)




#	Picto-gramă	Descriere
5	4MP	Setarea Image Quality (Calitate imagine) (valoarea implicită este 4MP)
6		Paranteze de focalizare (consultați Focalizarea camerei la pagina 39)

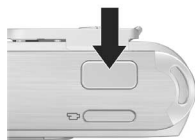
Realizarea fotografiilor

Puteți realiza o fotografie aproape oricând, indiferent ce vedeți pe afișaj, cu condiția ca aparatul să fie pornit.

Pentru a realiza o fotografie:

1. Apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**

 /  până când apare pictograma **Live View (Vizualizare directă)**  în colțul stâng superior al afișajului, apoi încadrați în afișaj subiectul fotografiei dvs.



2. Mențineți camera nemișcată și apăsați până la jumătate butonul **Declanșator** din partea superioară a camerei. Camera măsoară și blochează focalizarea și expunerea. La blocarea focalizării, parantezele de focalizare de pe afișaj se colorează în verde (pentru detalii, consultați **Focalizarea camerei** la pagina 39).
3. Apăsați butonul **Shutter (Declanșator)** până la capăt pentru a realiza fotografia. Camera emite un semnal audio după ce fotografia a fost realizată.

SFAT: Pentru a reduce mișcarea aparatului și a preveni fotografiile neclare, țineți camera cu ambele mâini când apăsați butonul **Declanșator**.

După realizarea unei fotografii, imaginea va fi afișată pentru câteva secunde pe afișaj. Această funcție este denumită **Instant Review (Trecere în revistă)**. Puteți șterge imaginea în modul **Instant Review (Trecere în revistă)** apăsând butonul ◀ și selectând **This Image (Această imagine)** din submeniul **Delete (Ștergere)**


NOTĂ: La inițializarea modului **Instant Review (Trecere în revistă)**, dacă fotografia a fost focalizată, parantezele de focalizare sunt colorate în verde. Acestea sunt colorate în roșu, dacă fotografia nu a fost focalizată.

Înregistrare audio atașată fotografiilor

Există două modalități de a atașa un clip audio la o fotografie:

- Înregistrați clipul audio în timp ce realizați fotografia, după cum este descris în această secțiune. Nu puteți utiliza această metodă când utilizați temporizatorul sau în modul **Panorama (Secvențe panoramice)**.
- Adăugați un clip audio după ce ați realizat fotografia. Pentru detalii cu privire la modul de efectuare a acestei operații, consultați **Înregistrare audio** la pagina 79.

Pentru a înregistra sunet în timp ce realizați o fotografie:

1. După ce ați apăsat butonul **Declanșator** pentru a realiza fotografia, țineți-l apăsat în continuare pentru a înregistra clipul audio. În cursul înregistrării, pe afișaj vor apărea o pictogramă reprezentând un microfon  și un contor audio.
2. Pentru a opri înregistrarea audio, eliberați butonul **Declanșator**; în caz contrar, înregistrarea va fi prelungită încă max. 30 de secunde sau până la umplerea memoriei.

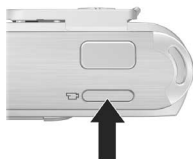
NOTĂ: Această metodă de înregistrare audio nu este disponibilă în cazul realizării de fotografii în modul **Panorama (Secvențe panoramice)**, nici în cazul utilizării temporizatorului.


Pentru a șterge sau înregistra noi clipuri audio, utilizați opțiunea **Record Audio (Înregistrare audio)** din meniul **Playback (Redare)**. Consultați **Înregistrare audio** la pagina 79.

Pentru a asculta clipurile audio atașate la fotografii, transferați-le pe calculator și utilizați programul HP Image Zone. De asemenea, dacă aveți o stație de andocare HP Photosmart M-series opțională, puteți asculta clipurile audio conectând camera la un televizor prin stația de andocare. Pentru a realiza acest lucru, consultați manualul utilizatorului pentru stația de andocare.

Înregistrarea clipurilor video

1. Apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  până când apare pictograma **Live View (Vizualizare directă)**  în colțul stâng superior al afișajului, apoi încadrați în afișaj subiectul filmului dvs.
2. Pentru a începe înregistrarea video, apăsați și apoi eliberați butonul **Video**  din partea superioară a camerei. Vor apărea pe afișaj o pictogramă reprezentând realizarea unui film , **REC**, un contor video și un mesaj care indică modul de oprire a vizionării. LED-ul pentru temporizator/filmare luminează roșu.
3. Pentru a opri înregistrarea video, apăsați și eliberați din nou butonul **Video** ; în caz contrar, înregistrarea video continuă până la umplerea memoriei.



După încheierea înregistrării, primul cadru al clipului video va apărea pentru câteva secunde pe afișaj. Această funcție este denumită **Instant Review (Trecere în revistă)**. Puteți șterge clipul video în modul **Instant Review (Trecere în revistă)** apăsând butonul  și selectând opțiunea **This Image (Această imagine)** din submeniul **Delete (Ștergere)**.


Un clip video include și sunet. Pentru a asculta partea audio din clipurile dvs., transferați-le pe calculator și utilizați programul HP Image Zone. De asemenea, dacă aveți o stație de andocare HP Photosmart M-series opțională, puteți asculta partea audio a clipurilor dvs. video conectând camera la un televizor prin stația de andocare. În acest scop, consultați manualul utilizatorului pentru stația de andocare.

NOTĂ: Transfocarea digitală nu este disponibilă pentru înregistrarea clipurilor video.


Focalizarea camerei


Parantezele de focalizare de pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)** indică zona de focalizare pentru fotografia pe care o realizați sau pentru clipul video în curs de înregistrare. (Consultați **Utilizarea Vizualizării directe** la pagina 33.) Dacă apăsați butonul **Declanșator** până la jumătate pentru a realiza o fotografie, camera măsoară automat și blochează focalizarea și expunerea din regiunea de focalizare. Când camera a găsit și a blocat focalizarea și expunerea optime, parantezele de focalizare din ecranul **Live View (Vizualizare directă)** se colorează în verde. Aceasta este denumită focalizare automată.

Obținerea focalizării și expunerii optime


Când camera este setată în orice alt mod de realizare a fotografiilor cu excepția celui **Macro**  (consultați **Utilizarea modurilor de expunere** la pagina 45), aceasta va încerca să se focalizeze automat. Totuși, când, în aceste moduri de realizare a fotografiilor, camera nu se poate focaliza, parantezele pentru focalizare din ecranul **Live View (Vizualizare directă)** se colorează în roșu. Acest lucru indică faptul că fotografia poate fi defocalizată, deoarece camera a întâlnit dificultăți în focalizarea subiectului sau distanța de focalizare este prea mică. Camera va realiza totuși fotografia, însă trebuie să eliberați butonul **Declanșator** și să încercați să reîncadrați subiectul apăsând din nou până la jumătate butonul (**Declanșator**). Dacă parantezele de focalizare sunt încă roșii, eliberați butonul **Declanșator**.



- În cazul în care camera a întâlnit dificultăți în focalizarea subiectului din cauza contrastului slab, încercați să utilizați blocarea focalizării (consultați **Utilizarea memorării focalizării** la pagina 41).

- Dacă subiectul este prea apropiat (mai puțin de 50 cm sau 20 in), îndepărtați-vă de subiectul pe care doriți să îl fotografiați sau setați camera în modul **Macro**  (consultați **Utilizarea modurilor de expunere** la pagina 45).

Când apăsați butonul **Declanșator**, camera calculează, de asemenea, nivelul de lumină pentru a seta expunerea corectă. În cazul în care camera stabilește că nu este lumină suficientă și este necesar un timp de expunere lung, apare pictograma reprezentând o mână în mișcare  în ecranul **Live View (Vizualizare directă)**.

- Încercați să setați blițul la **Auto** sau **Flash on (Blitz activat)** (consultați **Setarea blitzului** la pagina 43) pentru a spori luminozitatea.
- Încercați să aprindeți mai multe surse de lumină, dacă se poate.
- Dacă nici una din aceste soluții nu este posibilă, puteți totuși să realizați fotografia, însă trebuie să amplasați camera pe un trepied sau o suprafață stabilă; în caz contrar, este probabil ca fotografia să fie neclară.

În cazul în care camera este setată în modul **Macro**  și nu se poate focaliza automat, pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)** se afișează un mesaj de eroare, iar parantezele pentru focalizare apar intermitent în culoarea roșie. În aceste cazuri, camera nu va realiza fotografia.

- Dacă subiectul fotografiei nu se află la distanța corespunzătoare modului **Macro** (20 - 50 cm sau 8 - 20 in), fie mutați camera în perimetrul corespunzător modului **Macro**, fie setați camera în alt mod de realizare a fotografiilor decât **Macro**  (consultați **Utilizarea modurilor de expunere** la pagina 45).
- Dacă apare pictograma reprezentând o mână în mișcare  în ecranul **Live View (Vizualizare directă)**, încercați una din tehnicile menționate mai sus pentru scene care necesită un timp de expunere mai mare.

Utilizarea memorării focalizării

Funcția **Focus Lock (Memorare focalizare)** vă permite să focalizați un subiect care nu se află în centrul imaginii sau să captați imagini în mișcare, focalizând, în prealabil, în zona unde acestea vor avea loc. De asemenea, puteți utiliza funcția **Focus Lock (Memorare focalizare)** pentru a focaliza în condiții de iluminare sau contrast scăzute.

1. Încadrați subiectul fotografiei dvs. sau un obiect de contrast și luminozitate mai mari în parantezele pentru focalizare.
2. Apăsați butonul **Declanșator** până la jumătate, pentru a bloca focalizarea și expunerea.
3. Mențineți apăsat până la jumătate butonul **Declanșator**, în timp ce reîncadrați sau re poziționați subiectul.
4. Apăsați complet butonul **Declanșator** pentru a realiza fotografia.



Utilizarea transfocării digitale

Puteți utiliza transfocarea digitală oricând doriți să capturați pe afișaj numai o parte din scenă. Când apropiați, un cadru galben încadrează partea scenei pe care doriți să o capturați, permițând eliminarea părților nedorite din scenă.

1. În modul **Live View (Vizualizare directă)**, apăsați butonul ▲ (pictograma **Zoom In (Apropiere)** ♣) pentru a utiliza transfocarea digitală.

2. Continuați să apăsați butonul **Zoom In (Apropiere)** ♣ până când un cadru galben încadrează zona de imagine pe care doriți să o capturați. Dacă apropiați prea mult și doriți să depărtați, apăsați butonul ▼ (pictograma **Zoom Out (Depărtare)** ♣♣♣) pentru a mări selecția.





Numărul care indică rezoluția, în partea dreaptă a ecranului, scade pe măsură ce transfocați digital imaginea. De exemplu, **2,2 MP** va apărea în loc de **4MP**, indicând scăderea rezoluției imaginii la 2,2 megapixeli.




3. Când imaginea a ajuns la dimensiunea dorită, apăsați butonul **Declanșator** până la jumătate pentru a memora focalizarea și expunerea, apoi apăsați-l complet pentru a realiza fotografia.
4. Pentru a dezactiva transfocarea digitală, apăsați butonul ▼ (pictograma **Zoom Out (Depărtare)** ♣♣♣) până când cadrul galben dispare.



NOTĂ: Transfocarea digitală reduce rezoluția unei imagini, astfel încât fotografia tinde să fie mai pixelată sau granulată decât fotografiile realizate fără transfocare. În cazul în care doriți o calitate mai bună (pentru tipărire, de exemplu), evitați utilizarea transfocării digitale.

NOTĂ: Transfocarea digitală nu este disponibilă în modul **Panorama (Secvențe panoramice)** sau în timpul înregistrărilor video.

Setarea blitzului



Butonul **Flash (Blitz)**  vă permite să parcurgeți succesiv setările blitzului camerei. Pentru a modifica setările blitzului, apăsați butonul **Flash (Blitz)**  până când setarea dorită apare pe afișaj. Următorul tabel descrie fiecare dintre setările blitzului de pe cameră.

Setare	Descriere
Auto Flash (Blitz automat) 	Camera măsoară nivelul luminozității și folosește blitzul, dacă este necesar.
Red-Eye (Ochi roșii) 	Camera măsoară nivelul de luminozitate și utilizează blitzul pentru reducerea efectului de ochi roșii, dacă este necesar (pentru descrierea funcției de reducere a efectului de ochi roșii, consultați Red Eye (Ochi roșii) în continuarea acestei secțiuni).
Flash On (Blitz activat) 	Blitzul camerei este activat permanent. Dacă subiectul este iluminat din spate, puteți utiliza această setare pentru a crește iluminarea din fața acestuia. Aceasta este denumită blitz de umplere.

Setare	Descriere
Flash Off (Blitz dezactivat) 	<p>Camera nu va declanșa blitzul, indiferent de condițiile de iluminare. Utilizați această setare pentru a fotografia subiectele iluminate slab, dacă acestea se află în afara razei de iluminare a blitzului. Timpii de expunere pot fi mai mari când utilizați această setare, astfel încât este recomandat să utilizați un trepied pentru a evita fotografiile neclare de la mișcarea camerei.</p>
Night (Nocturn) 	<p>Camera utilizează blitzul cu reducerea efectului de ochi roșii, dacă este necesar, pentru a ilumina obiectele din prim-plan (pentru descrierea funcției de reducere a efectului de ochi roșii, consultați Red Eye (Ochi roșii) la pagina 45). Camera va continua să expună ca și cum blitzul nu a fost utilizat, pentru a capta lumina. La utilizarea acestor setări, timpii de expunere pot fi mai mari; de aceea, este recomandat să utilizați un trepied sau să amplasați camera pe o suprafață stabilă, pentru a evita mișcarea camerei.</p>

NOTĂ: Blitzul nu este disponibil în modurile **Panorama (Secvențe panoramice)** și **Sunset (Asfințit)** sau la înregistrarea clipurilor video.

Dacă setarea este alta decât cea prestabilită, **Auto Flash (Blitz automat)**, pictograma corespunzătoare setării va apărea pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)**. Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia sau până la oprirea camerei. Modul de funcționare al blitzului este resetat la valoarea implicită **Auto Flash (Blitz automat)** la oprirea camerei.

NOTĂ: Pentru a restaura setările blitzului la valorile din momentul opririi camerei, mențineți apăsat butonul  **Menu**  **OK** în timp ce porniți din nou camera.

Red Eye (Ochi roșii)

Fenomenul de ochi roșii este cauzat de o parte din lumina blitzului care se reflectă din ochii subiectului și creează impresia de ochi roșii la oameni și ochi verzi sau albi la animale pe imaginea fotografiată. Când utilizați setarea blițului cu reducerea efectului de ochi roșii, camera descarcă blițul de trei ori rapid, pentru a micșora pupilele subiectului, astfel reducând efectul fenomenului de ochi roșii, înainte ca aceasta să utilizeze blițul principal. Realizarea unei fotografii utilizând reducerea efectului de ochi roșii va dura mai mult, deoarece declanșarea este întârziată pentru blitzul adițional. De aceea, asigurați-vă că subiecții vor aștepta blitzurile suplimentare.




SFAT: De asemenea, puteți elimina efectul de ochi roșii în fotografiile pe care le-ați realizat deja. Consultați **Eliminarea efectului de ochi roșii** la pagina 76.




Utilizarea modurilor de expunere



Modurile de expunere utilizează un set predefinit de setări ale camerei, optimizate pentru fotografierea cu rezultate superioare a anumitor tipuri de scene. În fiecare mod de expunere camera selectează setările optime, cum ar fi sensibilitatea filmului (ISO), deschiderea diafragmei și timpul de expunere, optimizându-le pentru o anumită scenă sau situație.

NOTĂ: Modul de expunere nu este valabil atunci când înregistrați clipuri video.


Pentru a schimba modul de expunere, apăsați butonul **MODE** de pe partea din spate a camerei, până când modul de expunere dorit apare pe afișaj. Următorul tabel descrie modurile de expunere ale camerei.

Setare	Descriere
Auto Mode (Mod Automat)	<p>Utilizați Auto Mode (Mod automat) atunci când trebuie să realizați rapid o fotografie bună și nu aveți timp să selectați un mod special de expunere al camerei. Auto Mode (Modul automat) funcționează bine pentru majoritatea fotografiilor realizate în condiții normale. Camera selectează automat deschiderea diafragmei, sensibilitatea virtuală ISO și timpul de expunere optime pentru o anumită situație.</p>
Macro 	<p>Utilizați modul Macro pentru a realiza fotografii ale unor subiecți aflați la mai puțin de 0,5 m (20 in) distanță. În acest mod, focalizarea automată are o distanță de focalizare cuprinsă între 20 și 50 cm (8 - 20 in), iar camera nu va realiza fotografii dacă nu va putea focaliza (consultați Focalizarea camerei la pagina 39).</p>
Action (Mișcare) 	<p>Utilizați modul Action (Mișcare) pentru a fotografia evenimente sportive, mașini în mișcare sau orice scenă în care doriți să surprindeți mișcarea. Camera utilizează un timp de expunere cât mai mic și o sensibilitate virtuală a filmului (ISO) cât mai mare, pentru a surprinde mișcarea cât mai bine.</p>
Portrait (Portret) 	<p>Utilizați modul Portrait (Portret) pentru fotografii cu una sau mai multe persoane ca punct de focalizare principal. Camera combină o deschidere mai mică a diafragmei pentru o impresie de neclaritate în fundal, cu o claritate inferioară, creând astfel un efect mai natural.</p>


Setare	Descriere
Landscape (Panoramic) 	<p>Utilizați modul Landscape (Panoramic) pentru a captura scene cu perspectivă adâncă, precum munți sau blocuri înalte, când doriți să fie focalizate atât prim-planul, cât și fundalul. Camera combină o deschidere mai largă a diafragmei pentru o adâncime mai mare a câmpului vizual cu o saturație superioară, creând astfel un efect mai viu.</p>
Panorama (Secvențe panoramice) 	<p>Utilizați modul Panorama (Secvențe panoramice), pentru peisaje ample, precum lanțuri muntoase, sau pentru a grupa fotografiile când doriți să capturați un cadru lat care nu poate fi cuprins printr-o singură imagine. Acest mod permite fotografierea unei serii de cadre suprapuse pentru combinarea ulterioară într-o singură imagine panoramică utilizând programul HP Image Zone. În acest mod, blițul este setat la Flash Off (Bliț dezactivat). (Consultați Utilizarea modului pentru secvențe panoramice la pagina 48). Puteți vizualiza imaginea panoramică rezultată utilizând opțiunea Preview Panorama (Previzualizare secvențe panoramice) din Playback Menu (Meniu Redare) (consultați Previzualizarea secvențelor panoramice la pagina 77).</p>
Beach (Plajă) 	<p>Utilizați modul Beach (Plajă) pentru a captura scene pe plajă. Acest mod permite capturarea scenelor luminoase de pe plajă, cu un balans bun între lumini și umbre.</p>

Setare	Descriere
Snow (Zăpadă) 	Utilizați modul Snow (Zăpadă) pentru a captura scene cu zăpadă. Acest mod permite capturarea scenelor cu zăpadă strălucitoare, păstrând luminozitatea corectă a zăpezii.
Sunset (Asfințit) 	Utilizați modul Sunset (Asfințit) pentru a captura scene exterioare la asfințit. Acest mod activează focalizarea la infinit și setează blițul la Flash Off (bliț dezactivat) . Acest mod îmbunătățește saturația culorilor la asfințit și reține căldura scenei cu o înclinație spre culorile portocalii ale asfințitului.

Dacă setarea modului de expunere este diferită de cea prestabilită **Auto Mode (Mod automat)**, pictograma pentru această setare va apărea în ecranul **Live View**. Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia sau până la oprirea camerei. Când opriți camera, modul de expunere revine la setarea prestabilită **Auto Mode (Mod automat)**.

SFAT: Pentru a restaura setarea modului de expunere la valoarea din momentul opririi camerei, mențineți apăsat butonul  în timp ce reporniți camera.


Utilizarea modului pentru secvențe panoramice

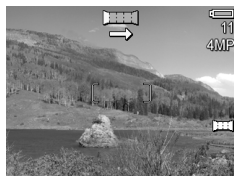
Modul **Panorama (Secvențe panoramice)** permite realizarea unei secvențe de 2–5 fotografii care pot fi combinate pentru a captura o scenă amplă, imposibil de cuprins într-o singură fotografie. În modul **Panorama (Secvențe panoramice)**, realizați prima fotografie din secvența panoramică, iar fiecare fotografie ulterioară este adăugată la secvența panoramică până când o încheiați apăsând butonul  sau până când ați realizat a cincia fotografie din aceasta. Puteți previzualiza

apoi o imagine la rezoluție mică a secvenței panoramice, utilizând opțiunea **Preview Panorama Menu (Meniu Previzualizare secvențe panoramice)** din **Playback Menu (Meniu Redare)** (consultați pagina 72), sau puteți transfera imaginile din secvența panoramică pe calculator pentru combinarea automată și pentru vizualizare sau tipărire.


NOTĂ: Transfocarea digitală nu este disponibilă în modul **Panorama (Secvențe panoramice)**.

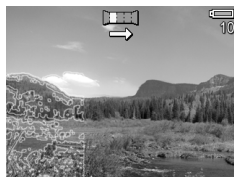
Realizarea unei secvențe panoramice de fotografii

1. Apăsați butonul **MODE (MOD)** până când modul **Panorama (Secvențe panoramice)**  apare pe afișaj. Sunteți gata acum să realizați prima fotografie din secvența panoramică.




SFAT: Imaginile din secvențele panoramice sunt combinate de la stânga la dreapta, astfel încât trebuie să vă asigurați că prima imagine se află în capătul din stânga al vederii panoramice.



2. Apăsați butonul **Declanșator** pentru a realiza prima fotografie din secvența panoramică. După ecranul **Instant Review (Trecere în revistă)**, camera trece la ecranul **Live View (Vizualizare directă)** cu  pe afișaj.



3. Poziționați camera pentru a realiza a doua fotografie. Observați stratul transparent al primei fotografii din secvență suprapus peste treimea stângă a ecranului **Live View (Vizualizare directă)**. Utilizați acest strat pentru a alinia cea de-a doua fotografie cu prima, pe orizontală.

4. Apăsați butonul **Shutter (Declanșator)** pentru a realiza a doua fotografie. După ecranul **Instant Review (Trecere în revistă)**, camera trece la ecranul **Live View (Vizualizare directă)** cu  pe afișaj. Din nou, stratul transparent al primei imagini este suprapus pe treimea stângă a ecranului **Live View (Vizualizare directă)**, pentru a permite alinierea celei de-a treia fotografii.





5. Continuați să adăugați mai multe fotografii la secvența panoramică sau apăsați butonul  pentru a finaliza secvența panoramică. Secvența panoramică se finalizează automat după ce ați realizat cea de-a cincia fotografie.
6. După ce ați finalizat secvența panoramică, o puteți șterge în ecranul **Instant Review (Trecere în revistă)** apăsând butonul  și selectând opțiunea **Entire Panoramic Sequence (Toată secvența panoramică)** din submeniul **Delete (Ștergere)**.

Pentru a previzualiza secvența panoramică gata combinată pe camera dvs., consultați **Previzualizarea secvențelor panoramice** la pagina 77.

NOTĂ: Modul **Panorama (Secvențe panoramice)** necesită versiunea completă a programului HP Image Zone pentru a combina imaginile pe calculator (consultați **Transferarea imaginilor pe un calculator** la pagina 91 și **Software HP Image Zone** la pagina 109).

Utilizarea setărilor pentru Temporizator

1. Fixați camera pe un trepied sau așezați-o pe o suprafață stabilă.
2. Apăsați butonul **Timer (Temporizator)**  până când apare opțiunea **Self-Timer (Temporizator)**  pe afișaj, apoi încadrați subiectul (consultați pagina 33).
3. Etapele următoare depind de cazurile în care realizați o fotografie sau înregistrați un clip video.


Pentru fotografii:


- a. Apăsați butonul **Declanșator** până la jumătate.
Camera va măsura și va memora focalizarea și expunerea Camera va păstra aceste setări până la realizarea fotografiei.
- b. Apăsați butonul **Declanșator** până la capăt.
Va apărea pe ecran un contor, iar led-ul Self-Timer/Video (Temporizator/video) clipește timp de 10 secunde înainte de realizarea fotografiei.


SFAT: Dacă apăsați imediat butonul **Declanșator** până la capăt, camera va memora focalizarea și expunerea imediat înainte de oprirea contorului de 10 secunde. Această funcție este utilă când unul sau mai mulți subiecți intră în fotografie în timpul perioadei de 10 secunde dinaintea declanșării.

SFAT: Când utilizați setările pentru temporizator, nu puteți realiza înregistrări audio în cazul imaginilor statice, dar puteți adăuga un clip audio ulterior (consultați **Înregistrare audio** la pagina 79).

Pentru clipuri video:

Pentru a porni înregistrarea video, apăsați butonul **Video**  și apoi eliberați-l. Va apărea pe afișaj un contor de 10 secunde. LED-ul Temporizator/video de pe partea frontală a camerei va clipi timp de 10 secunde, înaintea începerii înregistrării.



Pentru a opri înregistrarea video, apăsați din nou butonul **Video**  ; în caz contrar, înregistrarea video continuă până când camera nu mai are spațiu liber în memorie.

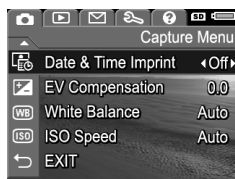
Pictograma **Self-Timer (Temporizator)**  va apărea în ecranul **Live View (Vizualizare directă)**. Setarea temporizatorului se resetează la setarea prestabilită **Normal** după realizarea fotografiei sau după înregistrarea clipului video.



SFAT: Dacă realizați fotografii în condiții de lumină slabă cu sau fără trepied, puteți utiliza setarea temporizatorului pentru a evita imaginile neclare cauzate de mișcarea camerei. Amplasați camera pe o suprafață stabilă sau pe un trepied, încadrați fotografia, apoi apăsați butonul **Declanșator** până la capăt și luați mâinile de pe cameră. Camera va aștepta 10 secunde înainte de a realiza fotografia, eliminând orice posibilitate de mișcare când apăsați butonul **Declanșator**.

Utilizarea meniului Captură

Capture Menu (Meniu Captură) permite ajustarea diferitelor setări ale camerei care influențează caracteristicile fotografiilor și ale clipurilor video pe care le capturați.

1. Pentru a afișa **Capture Menu (Meniu Captură)**, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, dacă modul **Live View (Vizualizare directă)** este activat. Dacă modul **Live View (Vizualizare directă)** nu este activat, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  și apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



2. Utilizați butoanele \blacktriangle \blacktriangledown pentru a parcurge opțiunile din **Capture Menu (Meniu Captură)**.
3. Fie apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a selecta o opțiune evidențiată și a afișa submeniul corespunzător, fie utilizați butoanele \blacktriangleleft \blacktriangleright pentru a modifica setările opțiunii selectate fără a vă deplasa în submeniul respectiv.
4. În cadrul submeniului, utilizați butoanele \blacktriangle \blacktriangledown și apoi butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a modifica setarea pentru opțiunea din **Capture Menu (Meniu Captură)**.
5. Pentru a ieși din **Capture Menu (Meniu Captură)**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / . Pentru alte modalități de a ieși din meniu, consultați **Meniurile camerei** la pagina 27.

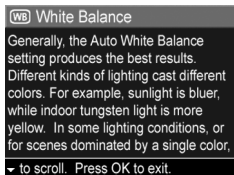
SFAT: Pentru a restaura setările meniului **Capture Menu (Meniu Captură)** la valorile din momentul opririi camerei, mențineți apăsat butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ în timp ce reporniți camera.

Asistență pentru opțiunile de meniu

Help (Asistență) reprezintă ultima opțiune din fiecare submeniu din **Capture Menu (Meniu Captură)**. Opțiunea **Help (Asistență)** oferă informații despre opțiunea de meniu respectivă din **Capture Menu (Meniu Captură)** și setările sale. De

exemplu, dacă apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ când este evidențiat **Help (Asistență)** din submeniul **White Balance (Nivel tonuri de alb)**, este afișat ecranul de asistență pentru **White Balance (Nivel tonuri de alb)**, conform indicațiilor.

Utilizați butoanele \blacktriangle \blacktriangledown pentru a parcurge ecranele de asistență. Pentru a ieși din ecranul Asistență și a reveni la submeniul respectiv din cadrul **Capture Menu (Meniu Captură)**, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



Calitatea imaginii

Această setare vă permite să alegeți rezoluția și compresia JPEG a fotografiilor pe care le captați cu camera. Submeniul **Image Quality (Calitate imagine)** are patru setări.

1. În **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați **Image Quality (Calitate imagine)**.
2. În submeniul **Image Quality (Calitate imagine)**, utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția o setare.
3. Apăsăți butonul Menu
OK pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.



Următorul tabel explică mai detaliat setările opțiunii **Image Quality (Calitate imagine)**:

Setare	Descriere
4MP Best (cea mai bună)	Imaginile vor avea rezoluție maximă și nivel de compresie minim. Această setare produce imagini de calitate foarte înaltă și utilizează cea mai mare parte din memorie. Această setare este recomandată în cazul în care doriți să tipăriți imagini de până la 297 pe 420 mm (11 pe 17 in).
4MP	Imaginile vor avea rezoluție maximă și nivel de compresie mediu. Această setare produce imagini de înaltă calitate, dar utilizează mai puțină memorie decât setarea precedentă de 4MP Best (cea mai bună) . Aceasta reprezintă setarea implicită și este recomandată în cazul în care doriți să tipăriți imagini cu o dimensiune de maxim 210 pe 297 mm (8,5 pe 11 in).

Setare	Descriere
2MP	Imaginile vor avea jumătate din rezoluție și nivel de calitate și compresie mediu. Aceasta reprezintă o setare eficientă pentru memorie și este recomandată în cazul în care doriți să tipăriți imagini cu o dimensiune de maxim 130 pe 180 mm (5 pe 7 in).
VGA	Imaginile vor avea rezoluția de 640 x 480 (minimă) și un nivel de compresie mediu. Acest nivel este cel mai eficient pentru economisirea spațiului de memorie, însă produce imagini de calitate inferioară. Această setare este utilă pentru imaginile pe care doriți să le trimiteți prin e-mail sau să le postați pe Internet.

Setarea **Image Quality (Calitate imagine)** influențează atât calitatea imaginilor, cât și numărul de imagini care pot fi stocate fie în memoria individuală a camerei, fie pe o cartelă de memorie opțională. De exemplu, setarea **4MP Best (cea mai bună)** are ca rezultat imagini de cea mai înaltă calitate, însă consumă mai mult spațiu de memorie decât setarea pentru un nivel calitativ inferior imediat următoare, **4MP**. De asemenea, pot fi stocate în memorie mult mai multe fotografii utilizând setarea **2MP** sau **VGA** decât în cazul setării **4MP**; totuși, aceste setări au ca rezultat obținerea unor imagini cu un nivel calitativ inferior.

Numărul de fotografii disponibile afișat în partea inferioară a sub-meniului **Image Quality (Calitate imagine)** este actualizat la fiecare evidențiere a unei setări. Consultați **Capacitate de memorare** la pagina 191 pentru informații suplimentare cu privire la modul în care setarea opțiunii **Image Quality (Calitate imagine)** influențează numărul de imagini care pot fi stocate în memoria internă a camerei dvs.

Setarea **Image Quality (Calitate imagine)** va apărea în ecranul **Live View (Vizualizare directă)**. Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia, chiar dacă opriți camera.

NOTĂ: La utilizarea transfocatorului digital, rezoluția se reduce pe măsură ce apropiați imaginea. Consultați **Utilizarea transfocării digitale** la pagina 42.

NOTĂ: Setarea **Image Quality (Calitate imagine)** nu se aplică în cazul înregistrării clipurilor video.

Luminozitatea autoreglabilă

Această setare echilibrează relația dintre zonele luminoase și cele întunecate dintr-o fotografie, păstrând contrastele subtile, dar reducându-le pe cele evidente. Zonele întunecate din fotografie sunt luminate, în timp ce zonele mai luminoase sunt neatinse. În cazul utilizării cu un bliț, **Luminozitatea autoreglabilă** poate mări nivelul de luminozitate al zonelor în care blițul nu a putut ajunge. Iată un exemplu despre cum poate îmbunătăți **Luminozitatea autoreglabilă** o imagine:

Fără **Luminozitate autoreglabilă**:



Cu **Luminozitate autoreglabilă**:



Luminozitatea autoreglabilă este utilă în situații precum:

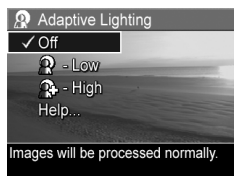
- Scene exterioare cu un amestec de soare și umbră
- Zile noroase în care există o strălucire puternică de la soare
- Scene interioare în care se utilizează blițul (pentru a diminua sau chiar elimina efectul de blitz)
- Scene iluminate din spate în care subiectul este prea îndepărtat pentru a fi luminat de un blitz obișnuit sau este luminat din spate în exces (de exemplu, în fața unei oglinzi)

Puteți utiliza **Luminozitatea autoreglabilă** cu sau fără bliț, însă nu este recomandat ca înlocuitor pentru acesta. Spre deosebire de bliț, **Luminozitatea autoreglabilă** nu influențează setările de expunere, astfel încât zonele luminoase pot apărea cu zgomot sau granulate, iar imaginile interioare sau nocturne pot fi neclare dacă sunt realizate fără bliț sau trepid.



1. În **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați **Adaptive Lighting (Luminozitate autoreglabilă)**.

2. În submeniul **Adaptive Lighting (Luminozitate autoreglabilă)**, utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția setarea dorită.

3. Apăsăți butonul  pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.



Următorul tabel explică setările în detaliu:

Setare	Descriere
Off (Dezactivat)	Camera va procesa imaginea normal. Aceasta este setarea prestabilită.
Low (Scăzut) 	Camera va crește subtil luminozitatea regiunilor întunecate ale imaginii fără a modifica zonele cu luminozitate puternică.
High (Ridicat) 	Camera va crește puternic luminozitatea regiunilor întunecate ale imaginii fără a modifica semnificativ zonele cu luminozitate puternică.

Dacă noua setare este diferită de cea prestabilită **Off (Dezactivat)**, pictograma corespunzătoare setării va apărea pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)**.

NOTĂ: Când **Luminozitatea autoreglabilă** este activată, camera va stoca o imagine în memorie într-un timp mai mare, deoarece imaginea este procesată mai mult înainte de a fi stocată.

NOTĂ: Setarea **Adaptive Lighting (Luminozitate autoreglabilă)** nu se aplică în modul **Panorama (Secvențe panoramice)** sau la înregistrarea clipurilor video.

Culoarea

Această setare permite controlarea culorii în care vor fi capturate imaginile. De exemplu, dacă setați opțiunea **Color (Culoare)** pe **Sepia**, imaginile vor fi captate în nuanțe de maro pentru a părea vechi sau de modă veche.

1. În **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați **Color (Culoare)**.
2. În submeniul **Color (Culoare)**, utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția setarea dorită. Noua setare este aplicată pe ecranul de **Vizualizare directă** din spatele meniului, astfel încât puteți vedea efectul fiecărei setări asupra fotografiei.
3. Apăsăți butonul **Menu** **OK** pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.



Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia sau până la oprirea camerei. Valoarea **Color (Culoare)** este resetată automat la valoarea implicită **Full Color (Integral color)** la oprirea camerei.

NOTĂ: După ce ați făcut o fotografie utilizând setarea **Black & White (Alb-negru)** sau **Sepia**, imaginea nu va mai putea fi ulterior redată **Full Color (Integral color)**.

Imprimarea datei și a orei

Această setare imprimă în colțul din stânga jos data sau data și ora la care a fost realizată fotografia. După ce ați selectat una dintre setările pentru **Date & Time Imprint (Imprimare dată și oră)**, data sau data și ora vor fi imprimate pe toate fotografiile realizate ulterior, dar nu și pe cele realizate anterior.

După ce ați realizat o fotografie utilizând una dintre setările **Date Only (Numai data)** sau **Date & Time (Data și ora)**, data sau data și ora imprimate pe imagine nu vor putea fi șterse ulterior.

SFAT: Asigurați-vă că setarea pentru dată și oră este corectă înainte de a utiliza această caracteristică (consultați **Data și ora** la pagina 100).

1. În **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați opțiunea **Date & Time Imprint (Imprimare dată și oră)**.



2. În submeniul **Date & Time Imprint (Imprimare dată și oră)**, utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția setarea dorită.

3. Apăsați butonul  pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.



Următorul tabel explică setările în detaliu:

Setare	Descriere
Off (Dezactivat)	Camera nu va imprima data sau data și ora pe fotografie.

Setare	Descriere
Date Only (Numai data) 	Camera va imprima permanent data în colțul din stânga jos al fotografiei.
Date & Time (Data și ora) 	Camera va imprima permanent data și ora în colțul din stânga jos al fotografiei.

Dacă noua setare diferă de cea prestabilită **Off (Dezactivat)**, pictograma corespunzătoare setării va apărea pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)**. Noua setare este păstrată până la următoarea modificare, chiar dacă închideți camera.

NOTĂ: Setarea **Date and Time (Data și ora)** nu se aplică la înregistrarea clipurilor video sau în modul **Panorama (Secvențe panoramice)**.

Compensarea expunerii


În condiții de iluminare slabă, puteți utiliza funcția **EV Compensation (Compensare expunere)** pentru a suprascrie setarea automată pentru expunere a camerei.

Compensarea expunerii este utilă în cazul scenelor care conțin multe obiecte luminoase (precum un obiect alb pe un fundal alb) sau multe obiecte întunecate (precum un obiect întunecat pe un fundal întunecat). Scenele care conțin multe obiecte luminoase sau multe obiecte întunecate pot deveni gri dacă nu este utilizată opțiunea **EV Compensation (Compensare expunere)**. Pentru o scenă cu multe obiecte iluminate, măriți valoarea **EV Compensation (Compensare expunere)** la un număr pozitiv, pentru a obține o imagine mai luminoasă. Pentru o scenă cu multe obiecte întunecate,

micșorați valoarea **EV Compensation (Compensare expunere)**, astfel încât culoarea scenei să fie mai apropiată de negru.

1. În meniul **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați opțiunea **EV Compensation (Compensare expunere)**.
2. În submeniul **EV Compensation (Compensare expunere)**, utilizați butoanele ◀▶ pentru a modifica valoarea expunerii de la -3,0 la +3,0, în intervale de 0,33. Nova setare este aplicată pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)** din spatele meniului, astfel încât puteți vedea efectul fiecărei setări asupra fotografiei.
3. Apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.

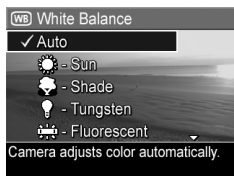


Dacă setarea diferă de valoarea prestabilită **0,0**, numărul va apărea pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)** alături de pictograma . Nova setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia sau până la oprirea camerei. Valoarea opțiunii **EV Compensation (Compensare expunere)** este resetată la valoarea predefinită **0,0** la oprirea camerei.


Nivelul tonurilor de alb




Condițiile de iluminare diferite determină culori diferite. De exemplu, lumina soarelui este mai albastră, în timp ce iluminatul de interior este mai galben. Scenele cu o singură culoare dominantă necesită ajustarea setării pentru nivelul tonurilor de alb, pentru a permite camerei să reproducă corect culorile și nuanțele de alb în imaginea finală. De asemenea, puteți ajusta nivelul tonurilor de alb pentru a obține diverse efecte. De exemplu, utilizarea setării **Sun (Soare)** poate crea un aspect mai cald al imaginii.

1. În **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați opțiunea **White Balance (Nivel tonuri de alb)**.
2. În submeniul **White Balance (Nivel tonuri de alb)**, utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția setarea dorită. Noua setare este aplicată pe ecranul **Live view (Vizualizare directă)** din spatele meniului, astfel încât puteți vedea efectul fiecărei setări asupra fotografiei.
3. Apăsăți butonul Menu
OK pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.



Următorul tabel explică setările în detaliu:

Setare	Descriere
Auto (Automat)	Camera identifică și corectează automat iluminarea scenei. Aceasta este setarea prestabilită.
Sun (Soare) 	Camera reglează culorile presupunând că subiectul se află la lumina soarelui sau în condiții de înnoare slabă, cu luminozitate crescută.

Setare	Descriere
Shade (Umbră) 	Camera reglează nivelul tonurilor de alb pornind de la premisa că subiectul se află în exterior, în condiții de cer înnorat sau în amurg.
Tungsten (Iluminare de interior) 	Camera reglează nivelul de alb pornind de la premiza că fotografierea are loc în condiții de iluminare de interior (bec cu incandescență sau halogen).
Fluorescent (Lumină fluorescentă) 	Camera reglează nivelul tonurilor de alb pornind de la premisa că fotografierea are loc în condiții de iluminare cu tuburi fluorescente.


Dacă setarea diferă de cea prestabilită **Auto**, pictograma corespunzătoare setării va apărea pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)**. Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia sau până la oprirea camerei. Valoarea **White Balance (Nivel tonuri de alb)** este resetată la valoarea predefinită, **Auto (Automat)**, la oprirea camerei.

Sensibilitatea virtuală ISO

Această setare reglează sensibilitatea camerei la lumină.

Opțiunea **ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)** este setată în mod implicit la **Auto (Automat)**, permițând camerei să aleagă cea mai bună sensibilitate virtuală pentru scena în cauză.

Valorile mai scăzute pentru sensibilitatea virtuală vor determina captura de imagini de calitate optimă, cu un nivel foarte scăzut al granulației (sau zgomotului), dar cu timpi de expunere mai mari. Dacă realizați o fotografie în condiții de iluminare scăzută, fără blitz, dar cu sensibilitatea virtuală setată la **ISO 100**, este recomandat să utilizați un trepied. În schimb, valorile mai mari pentru sensibilitatea ISO permit timpi de expunere mai mari și pot fi utilizate la realizarea fotografiilor în zone întunecoase fără blitz sau a fotografiilor reprezentând obiecte în mișcare. Valorile mai ridicate pentru sensibilitatea virtuală ISO produc imagini cu un nivel ridicat al granulației (sau zgomotului).

1. În **Capture Menu (Meniu Captură)** (pagina 53), selectați opțiunea **ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)**.
2. În submeniul **ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)**, utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția setarea dorită.
3. Apăsăți butonul  pentru a salva setarea și reveni la **Capture Menu (Meniu Captură)**.



Dacă setarea diferă de cea prestabilită, **Auto**, pictograma corespunzătoare setării (afișată în submeniul **ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)**) va apărea pe ecranul **Live View (Vizualizare directă)**. Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia sau până la oprirea camerei. Valoarea **ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)** este resetată la valoarea prestabilită, **Auto**, la oprirea camerei.








NOTĂ: Setarea **ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)** nu se aplică la înregistrarea clipurilor video.


3 Vizionarea imaginilor și a clipurilor video



Puteți utiliza butonul **Playback (Redare)** pentru a revedea imaginile și clipurile video memorate în cameră. În timpul vizionării imaginilor în modul **Playback (Redare)**, puteți, de asemenea, vizualiza miniaturi ale imaginilor sau la puteți mări pentru a le putea urmări mai bine pe afișaj. Consultați **Vizualizarea miniaturilor** la pagina 70 și **Mărirea imaginilor** la pagina 71.

Suplimentar, meniul **Playback (Redare)** vă permite să ștergeți imagini sau clipuri video, să modificați imagini, de exemplu, să eliminați efectul de ochi roșii sau să rotiți imaginile și, eventual, să obțineți sfaturi prin **HP Image Advice (Sugestii imagine)** (o analiză a imaginilor pentru depistarea oricăror probleme posibile în privința focalizării, timpului de expunere etc. la capturarea imaginilor). Pentru a realiza aceste lucruri și multe altele, consultați **Utilizarea meniului Playback Menu (Meniu Redare)** la pagina 72.

Utilizarea funcției Redare

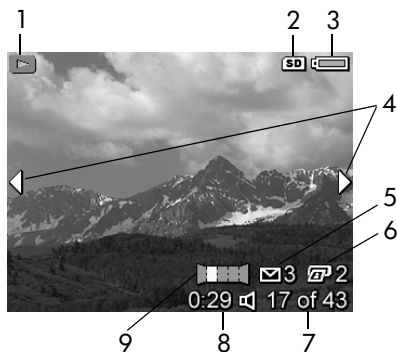
1. Apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  până la apariția pictogramei **Playback (Redare)**  în colțul din stânga sus al afișajului.
2. Utilizați butoanele   pentru a parcurge imaginile și clipurile video dvs. Apăsați și mențineți apăsat unul dintre butoanele   pentru a parcurge mai rapid.












În cazul clipurilor video indicate de pictograma , în primele 2 secunde veți vedea numai primul cadru. Apoi, vor începe să ruleze automat.

3. Pentru a trece la modul **Live View (Vizualizare directă)** după vizionarea fotografiilor și clipurilor video, apăsați din nou butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / .

NOTĂ: Pentru a asculta clipurile audio atașate imaginilor statice, transferați-le în calculatorul dvs. și utilizați programul HP Image Zone. Dacă aveți o stație de andocare HP Photosmart seria M opțională, puteți asculta sunetele conectând camera la un televizor utilizând stația de andocare. Pentru a realiza acest lucru, consultați Manualul utilizatorului pentru stația de andocare.

În timpul utilizării funcției **Playback (Redare)**, pe afișaj vor apărea anumite informații suplimentare despre fiecare imagine sau clip video. Următorul tabel prezintă aceste informații.



#	Pictogramă	Descriere
1		Pictograma Playback (Redare) , indică modul Playback (Redare) în care se află camera. Pictograma este afișată câteva secunde.
2		Este afișat numai dacă în cameră este instalată o cartelă de memorie opțională.
3		Indicator de alimentare, precum acest indicator pentru baterii pline (consultați Indicatori de alimentare la pagina 172).
4		Este afișată pentru câteva secunde, imediat după accesarea modului Playback (Redare) pentru a indica faptul că puteți parcurge imaginile sau clipurile video utilizând butoanele   .
5	 3	Indică faptul că această imagine a fost selectată pentru expedierea la 3 destinații utilizând HP Instant Share (consultați Utilizarea meniului HP Instant Share la pagina 82).
6	 2	Indică faptul că această imagine a fost selectată pentru tipărirea în 2 exemplare utilizând HP Instant Share (consultați Utilizarea meniului HP Instant Share la pagina 82).
7	17 din 43	Afișează numărul de ordine al imaginii sau clipului video curent, din numărul total de imagini sau clipuri video stocate în memorie.
8	0:29  sau 	<ul style="list-style-type: none"> • Afișează lungimea acestui clip audio sau video. • Indică faptul că imaginea are un clip audio atașat. • Indică faptul că acesta este un clip video.
9		Indică faptul că imaginea poartă numărul de ordine doi în secvența panoramică de imagini realizate prin utilizarea modului de expunere Panorama (Secvență panoramică) .

Ecranul cu sumarul imaginilor

Dacă apăsați butonul ► în timpul vizualizării ultimei imagini, este afișat ecranul **Total Images Summary (Sumar imagini)** care indică numărul de imagini fotografiate și numărul de imagini disponibile rămase. În colțul din stânga sus al ecranului sunt afișate contoare indicând numărul total de imagini selectate pentru **HP Instant Share** ✉ și pentru tipărire 🖨. Suplimentar, pictogramele sunt afișate în colțul din dreapta sus al ecranului pentru o cartelă de memorie opțională, dacă este instalată (indicată prin pictograma **SD** 🗂) și indicatorul de alimentare (cum este indicatorul pentru baterii descărcate; consultați **Indicatori de alimentare** la pagina 172).



Vizualizarea miniaturilor

NOTĂ: În ecranul **Thumbnail (Miniaturi)**, fiecare imagine dintr-o panoramă este afișată individual. Pentru a previzualiza o secvență panoramică integrală, consultați **Previzualizarea secvențelor panoramice** la pagina 77.

Ecranul **Thumbnail (Miniaturi)** vă permite să vizualizați fotografiile și primele cadre ale clipurilor video, aranjate într-o matrice cu nouă chenare miniaturale per ecran.

1. Dacă sunteți în modul **Playback (Redare)** (pagina 67), apăsați butonul ▼ (pictograma **Thumbnails (Miniaturi)** 🖼). Pe afișaj apare un ecran de **Miniaturi** cu până la nouă cadre de imagine și clipuri video. Un chenar galben evidențiază imaginea sau clipul video curent.



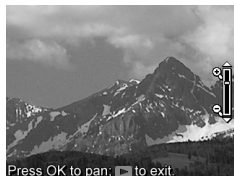
2. Utilizați butoanele ◀▶ pentru a parcurge miniaturile pe orizontală.
3. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a parcurge miniaturile pe verticală.
4. Apăsăți butonul ^{Menu}_{OK} pentru a părăsi ecranul **Thumbnail (Miniaturi)** și pentru a reveni la modul **Playback (Redare)**. Imaginea sau clipul video curent (care erau evidențiate cu un chenar galben în ecranul **Miniaturi**) este afișat din nou la dimensiunea normală pe afișaj.

În partea inferioară a afișajului, pictogramele identifică tipul curent de imagine (de exemplu, imagine componentă a unei secvențe panoramice sau a unui clip video).

Mărirea imaginilor

Această opțiune se folosește numai pentru vizualizare; ea nu modifică definitiv imaginea.

1. În timpul funcționării în modul **Playback (Redare)** (pagina 67), apăsăți butonul ▲ (pictograma **Magnify (Mărire)** ☼). Imaginea afișată este mărită automat de 2 ori. Este afișată partea centrală a imaginii mărite.



2. Pentru a mări sau micșora imaginea, utilizați butoanele ▲▼.
3. Pentru a deplasa imaginea prin, apăsăți butonul ^{Menu}_{OK}, apoi utilizați butoanele ◀▶ și ▲▼.










SFAT: Pentru a trece de la funcția de mărire la cea de panoramare prin rotire și invers, apăsăți butonul ^{Menu}_{OK}. Procedând astfel, puteți mări/micșora imaginea și apoi o puteți panorama la dimensiunile reglate.



4. Pentru a părăsi ecranul **Magnify (Mărire)**, apăsăți butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)** 📷 / ▶.

NOTĂ: Puteți mări numai imaginile statice; clipurile video nu pot fi mărite.

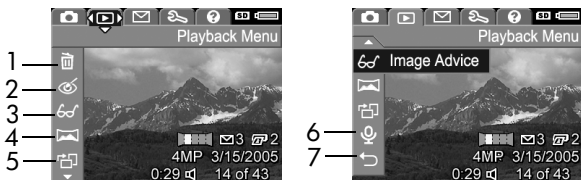
Utilizarea meniului Playback Menu (Meniu Redare)

Meniul **Playback (Redare)** vă permite să ștergeți fotografii sau clipuri video, să recuperați imagini șterse și să formatați memoria internă a camerei sau a cartelei de memorie opționale și să eliminați efectul de ochi roșii din imaginile statice. Suplimentar, puteți obține sfaturi prin intermediul **HP Image Advice (Sugestii imagine)** (o analiză a imaginii în urma căreia se identifică probleme în privința focalizării, timpului de expunere ș.a.m.d.), puteți înregistra clipuri audio pentru o imagine, puteți roti imagini și puteți previzualiza secvențe panoramice de imagini.




1. Pentru a accesa meniul **Playback (Redare)**, apăsați butonul  atunci când camera funcționează în modul **Playback (Redare)**. În cazul în care camera nu funcționează în modul **Playback (Redare)**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  pentru a trece la modul **Playback (Redare)**, apoi apăsați butonul .
2. Utilizați butoanele   din partea stângă a afișajului, pentru a evidenția opțiunea din meniul **Playback (Redare)** pe care doriți să o utilizați. Opțiunile din meniul **Playback (Redare)** sunt explicate în continuare, în această secțiune.
3. Utilizați butoanele   pentru a vă deplasa la imaginea sau clipul video dorit. Acest lucru facilitează realizarea aceluiași acțiuni asupra mai multor imagini sau clipuri video, de exemplu, la ștergerea mai multor imagini sau clipuri video.
4. Selectați opțiunea evidențiată din **Playback Menu (Meniul Redare)** apăsând butonul . Pentru a finaliza sarcina selectată, urmați instrucțiunile de pe ecran.

5. Pentru a părăsi **Playback Menu (Meniul Redare)**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / . Pentru a afla alte modalități de părăsire a meniurilor, consultați **Meniurile camerei** la pagina 27.

În următorul tabel sunt rezumate toate opțiunile din **Playback Menu (Meniul Redare)**.




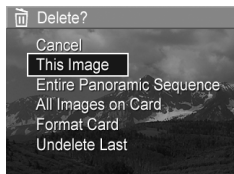
#	Pictogramă	Descriere
---	------------	-----------

- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Delete (Ștergere) — Afișează un submeniu din care puteți șterge imaginea sau clipul video curent, o secvență de imagini panoramice integrală, toate imaginile și clipurile video, puteți formata memoria internă sau o cartelă de memorie opțională, sau puteți recupera ultima imagine ștersă. (Consultați Delete (Ștergere) la pagina 74.) |
| 2 |  | Remove Red Eyes (Eliminare efect de ochi roșii) — Corectează efectul de ochi roșii care apare la persoanele prezente în imaginile statice. (Consultați Eliminarea efectului de ochi roșii la pagina 76.) |
| 3 |  | Image Advice (Sugestii imagine) — Furnizează o analiză a imaginii care identifică problemele legate de focalizare, timp de expunere ș.a.m.d. De asemenea, oferă recomandări în perspectiva realizării de fotografii similare. (Consultați Sugestii pentru imagine la pagina 77.) |

#	Pictogramă	Descriere
4		Preview Panorama (Previzualizare secvențe panoramice) — Afișează un șir de imagini de rezoluție mică din panorama selectată curent. (Consultați Previzualizarea secvențelor panoramice la pagina 77.)
5		Rotate (Rotire) — Rotește imaginea curentă câte 90 grade. (Consultați Rotirea la pagina 78.)
6		Record Audio (Înregistrare audio) — Înregistrează un clip audio pentru a fi atașat la această imagine statică. (Consultați Înregistrare audio la pagina 79.)
7		EXIT (IEȘIRE) — Ieșire din meniul Playback (Redare) .

Delete (Ștergere)

În meniul **Playback (Redare)** (pagina 72), dacă selectați **Delete (Ștergere)**, va fi afișat submeniul **Delete (Ștergere)**. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția o opțiune, apoi apăsați butonul  pentru a o selecta.



Submeniul **Delete (Ștergere)** oferă următoarele opțiuni:

- **Cancel (Anulare)** — Determină revenirea la **Playback Menu (Meniu Redare)**, fără a șterge imaginea sau clipul video afișat.
- **This Image (Această imagine)** — Determină ștergerea imaginii sau a clipului video afișat.

- **Entire Panoramic Sequence (Toată secvența panoramică)** — Dacă imaginea afișată face parte dintr-o secvență panoramică, va șterge toate imaginile asociate secvenței panoramice respective.
 - **All Images (in Memory/on Card) (Toate imaginile din memorie/de pe cartelă)** — Șterge toate imaginile și clipurile video din memoria internă sau de pe cartela de memorie opțională instalată în cameră.
 - **Format (Memory/Card) (Formatare cartelă/memorie)** — Șterge toate imaginile, clipurile video și fișierele din memoria internă sau de pe o cartelă de memorie opțională și apoi formatează memoria internă sau cartela de memorie. Pentru a preveni deteriorarea cartelelor și imaginilor, utilizați opțiunea **Format Card (Formatare cartelă)** pentru a formata cartelele de memorie opționale înainte de a le utiliza pentru prima dată și atunci când doriți să ștergeți toate imaginile și clipurile video memorate pe acestea.
 - **Undelete Last (Recuperează ultimele)** — Recuperează ultimele imagini șterse. (Această opțiune este afișată numai după ce a fost realizată o operațiune de **Ștergere**.) Puteți recupera numai ultima imagine ștearsă, inclusiv secvențele panoramice integrale. După ce ați trecut la altă operație, de exemplu oprirea camerei sau realizarea unei noi fotografii, operația de ștergere efectuată devine permanentă, iar imaginea nu mai poate fi recuperată.
- NOTĂ:** Dacă este ștearsă o fotografie din centrul secvenței panoramice, vor fi șterse toate etichetele panoramei pentru secvența panoramică respectivă. Fiecare fotografie devine o imagine statică individuală. Totuși, dacă ștergeți o imagine de la începutul sau de la sfârșitul panoramei, dar rămân cel puțin 2 imagini, secvența panoramică este păstrată.

Eliminarea efectului de ochi roșii

În **Playback Menu (Meniul Redare)** (pagina 72), la selectarea opțiunii **Remove Red Eyes (Eliminare efect de ochi roșii)**, camera va procesa instantaneu fotografia curentă pentru a elimina efectul de ochi roșii. Procesul de eliminare a efectului ochi roșii durează câteva secunde. După finalizarea procesului, este afișată imaginea corectată cu zonele corectate încadrate de casete verzi, precum și submeniul **Remove Red Eyes (Eliminare efect de ochi roșii)**, care conține trei opțiuni:

- **Save Changes (Salvare modificări)** — Salvează modificările obținute prin eliminarea efectului ochi roșii (suprascrind imaginea originală) și revine la **Playback Menu (Meniul Redare)**.
- **View Changes (Vizualizare modificări)** — Afișează o vizualizare mărită a imaginii corectate cu casete verzi care încadrează zonele cu efect de ochi roșii corectat. În cadrul acestei vizualizări, puteți deplasa imaginea. Pentru a reveni la meniul **Remove Red Eyes (Eliminare efect de ochi roșii)**, apăsați butonul Menu
OK.
- **Cancel (Anulare)** — Revine la **Playback Menu (Meniul Redare)** fără a fi salvate modificările obținute în urma eliminării efectului de ochi roșii.

NOTĂ: Opțiunea **Remove Red Eyes (Eliminare efect de ochi roșii)** este disponibilă numai în cazul imaginilor statice realizate cu ajutorul blitzului. Această opțiune nu poate fi utilizată în cazul clipurilor video.

Sugestii pentru imagine

În **Playback Menu (Meniu Redare)** (pagina 72), când selectați funcția **Image Advice (Sugestii imagine)**, camera analizează imaginea pentru a determina focalizarea, timpul de expunere etc.

Dacă funcția **Image Advice (Sugestii imagine)** identifică îmbunătățiri care pot fi aplicate fotografiilor în viitor, va fi afișată o analiză care va conține rezultatul și soluțiile recomandate, similară celei din ecranul de exemplificare adiacent.

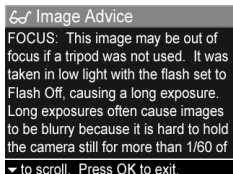


Image Advice (Sugestii imagine) afișează două rezultate.



Pentru a părăsi ecranul **Image Advice (Sugestii imagine)** apăsați butonul .

NOTĂ: Opțiunea **Image Advice (Sugestii imagine)** nu este valabilă pentru clipuri video.

Previzualizarea secvențelor panoramice

În **Playback Menu (Meniu Redare)** (pagina 72), atunci când selectați opțiunea **Preview Panorama (Previzualizare secvențe panoramice)**, pe ecranul camerei va fi afișat un șir de imagini dintr-o secvență panoramică. Această opțiune se folosește numai pentru vizualizare; ea nu modifică definitiv imaginea.


NOTĂ: Această vizualizare este temporară. Pentru a crea o secvență panoramică dintr-un șir de imagini, utilizați versiunea completă a programului HP Image Zone livrat împreună cu camera dvs. Consultați **Tipărirea secvențelor panoramice** la pagina 96.

1. Utilizați butoanele ◀▶ pentru a parcurge progresiv imaginile unei secvențe panoramice.
2. În **Playback Menu (Meniul Redare)** (pagina 72), selectați **Preview Panorama (Previzualizare secvențe panoramice)** și apăsați butonul  .
Inițial, va fi afișată zona centrală a secvenței panoramice. Utilizați butoanele ◀▶ pentru a derula spre stânga și spre dreapta secvența panoramică. Apăsați butonul  pentru a părăsi opțiunea **Preview Panorama (Previzualizare secvențe panoramice)** și reveni la meniul **Playback Menu (Meniul Redare)**.

NOTĂ: Opțiunea **Preview Panorama (Previzualizare secvențe panoramice)** este valabilă numai pentru imaginile care compun o secvență panoramică.

Rotirea

În **Playback Menu (Meniul Redare)** (pagina 72), când selectați **Rotate (Rotire)**, ecranul camerei va afișa un submeniu care vă permite să rotiți imaginea câte 90 de grade.

1. În **Playback Menu (Meniul Redare)**, selectați **Rotate (Rotire)**.
2. Utilizați butoanele ◀▶ pentru a roti imaginea în sensul sau contrar sensului acelor de ceasornic. Imaginea se rotește pe afișaj.
3. După ce ați rotit imaginea către direcția dorită, apăsați butonul  pentru a salva noua orientare.

NOTĂ: Opțiunea **Rotate (Rotire)** nu este valabilă pentru clipuri video sau imagini statice care fac parte dintr-o secvență panoramică.

Înregistrare audio

Puteți atașa un clip audio la o imagine statică, în momentul realizării acesteia (consultați **Înregistrare audio atașată fotografiilor** la pagina 36) sau îl puteți adăuga după ce imaginea a fost realizată, după cum este descris în această secțiune. De asemenea, puteți utiliza metoda descrisă în această secțiune, pentru a înlocui un clip audio deja atașat unei imagini.

1. În **Playback Menu (Meniu Redare)** (pagina 72), selectați **Record Audio (Înregistrare audio)**. Înregistrarea audio va începe imediat după selectarea acestei opțiuni din meniu.
2. Pentru a opri înregistrarea, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$; în caz contrar, înregistrarea audio continuă pentru încă 30 de secunde sau până când camera nu mai are spațiu liber în memorie, în funcție de situația care survine prima.

NOTĂ: Clipurile audio pot fi atașate unei singure imagini dintr-o secvență panoramică și nu fișierului final care conține o astfel de secvență.

Dacă imaginea afișată are deja un clip audio atașat, submeniul **Record Audio (Înregistrare audio)** este afișat în momentul în care selectați funcția **Record Audio (Înregistrare audio)**. Acest submeniu conține câteva opțiuni:

- **Keep Current Clip (Păstrare clip curent)** — Memorează clipul audio curent și revine la **Playback Menu (Meniu Redare)**.
- **Record New Clip (Înregistrare clip nou)** — Începe înregistrarea audio, înlocuind clipul audio anterior.
- **Delete Clip (Ștergere clip)** — Șterge clipul audio curent și revine la **Playback Menu (Meniu Redare)**.

SFAT: Pentru a asculta clipuri audio, transferați imaginile la care sunt atașate în calculatorul dvs. și utilizați programul HP Image Zone. Dacă dispuneți de o stație de andocare HP Photosmart M-series opțională, puteți asculta clipurile audio conectând camera la un televizor prin intermediul stației de andocare. Pentru a proceda astfel, consultați Manualul utilizatorului pentru stația de andocare.

NOTĂ: Opțiunea **Record Audio (Înregistrare audio)** nu este valabilă pentru clipuri video.

4 Utilizarea HP Instant Share

Această cameră vă pune la dispoziție o tehnologie inedită denumită **HP Instant Share**. Aceasta vă permite să selectați cu ușurință imagini din cameră pentru a fi trimise automat spre diverse destinații, la conectarea camerei la calculatorul sau la imprimanta dvs. De asemenea, puteți personaliza **HP Instant Share Menu** incluzând adrese de e-mail (inclusiv liste de distribuție pentru grupuri), albume online sau alte servicii online specificate de dvs.


După ce realizați fotografii cu camera dvs., totul devine simplu utilizând **HP Instant Share**:







1. Setarea destinațiilor pe camera dvs. (consultați pagina 84).
2. Selectarea fotografiilor din camera dvs. pe care doriți să le trimiteți către destinații online (consultați paginile 86 și 88).

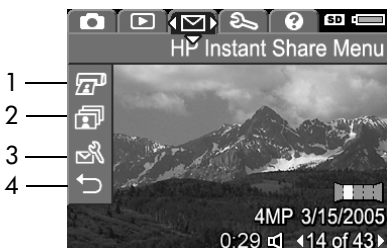
NOTĂ: Trebuie să aveți instalată pe calculatorul dvs. versiunea completă a programului HP Image Zone pentru a utiliza funcțiile **HP Instant Share**. În cazul în care calculatorul dvs. are instalat sistemul de operare Windows, consultați **Cerințe de sistem pentru calculator** la pagina 109 pentru a afla dacă a fost instalată versiunea completă a programului.






NOTĂ: Serviciile online disponibile diferă în funcție de regiune. Vizitați **www.hp.com/go/instantshare** pentru a observa modul de funcționare al **HP Instant Share**.

Utilizarea meniului HP Instant Share





Meniul prestabilit al funcției **HP Instant Share** vă permite selectarea parțială sau globală a imaginilor care doriți să fie tipărite automat la următoarea conectare a camerei la calculatorul sau imprimanta dvs. În meniul **HP Instant Share**, puteți introduce destinații, cum ar fi, adrese de e-mail (inclusiv liste de distribuție pentru grupuri), albume online sau alte servicii, cu ajutorul opțiunii din meniu **HP Instant Share Setup (Setare HP Instant Share)**...  (consultați **Configurarea destinațiilor online în cameră** la pagina 84).

1. În timpul funcționării în modul **Live View (Vizualizare directă)**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / , apoi apăsați butonul .
2. Utilizați butoanele   pentru a vă deplasa la fila de meniu corespunzătoare meniului **HP Instant Share** .



3. Utilizați butoanele   pentru a parcurge opțiunile meniului **HP Instant Share**.
4. Apăsați butonul  pentru a selecta o opțiune evidențiată.
5. Pentru a părăsi meniul **HP Instant Share Menu**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / . Pentru a afla alte modalități de părăsire a meniului, consultați **Meniurile camerei** la pagina 27.

În tabelul următor, sunt descrise opțiunile implicite din meniul **HP Instant Share** conform ecranului de exemplificare **HP Instant Share**.

#	Pictogramă	Descriere
1		Print (Tipărire) — Vă permite să specificați numărul de exemplare al imaginii afișate, care urmează să fie realizate în momentul conectării camerei la un calculator sau o imprimantă. (Consultați Trimiterea de imagini individuale către diverse destinații la pagina 86.)
2		Share All Images (Partajare toate imaginile) — Permite partajarea tuturor fotografiilor din memoria internă sau de pe o cartelă de memorie opțională către o destinație selectată. (Consultați Trimiterea tuturor imaginilor către diverse destinații la pagina 88.)
3		Opțiunea HP Instant Share Setup (Configurare HP Instant Share) vă permite să adăugați anumite adrese de e-mail și destinații HP Instant Share în meniul HP Instant Share . (Consultați Configurarea destinațiilor online în cameră la pagina 84.)
4		EXIT (IEȘIRE) vă permite să ieșiți din meniul HP Instant Share .

SFAT: Dacă selectați imagini pentru tipărire utilizând funcția **HP Instant Share** și apoi le trimiteți către un serviciu de tipărire foto, înștiințați acest serviciu de existența fișierului standard DPOF care specifică numărul și locația fotografiilor pe care doriți să le tipăriți. Pentru informații referitoare la destinațiile de tipărire, consultați paginile 86 și paginile 88.

Configurarea destinațiilor online în cameră



Puteți seta până la 34 de destinații **HP Instant Share** (adrese de e-mail individuale sau liste de distribuție pentru grupuri) din meniul **HP Instant Share**.

NOTĂ: Pentru a parcurge această procedură, aveți nevoie de conexiune la Internet.

NOTĂ: Dacă aveți o cartelă de memorie în cameră, asigurați-vă că aceasta nu este blocată și are spațiu de înregistrare.

1. Verificați dacă programul HP Image Zone este instalat pe calculator (consultați paginile 19 și 109).
2. Porniți camera, apăsați butonul  și utilizați butoanele   pentru a parcurge meniul **HP Instant Share**.
3. Utilizați butonul  pentru a evidenția opțiunea **HP Instant Share Setup... (Configurare HP Instant Share...)**  și apăsați butonul . Pe afișaj va apărea un mesaj care vă solicită să conectați camera la calculatorul dvs.
4. Conectați camera, fără a o opri, la calculatorul dvs., utilizând cablul USB livrat împreună cu aceasta. Conectați capătul mai gros al cablului la calculator și cel subțire la conectorul USB din partea laterală a camerei.




De asemenea, puteți conecta camera la calculator cu ajutorul stației de andocare opționale HP Photosmart M-series; plasați camera în stația de andocare și apăsați butonul **Save/Print (Salvare/Tipărire)**  / .

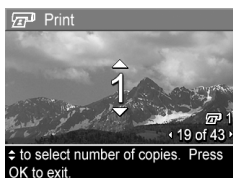
5. Următoarea etapă prezintă câteva diferențe minore datorate sistemului de operare (Windows sau Macintosh):
 - **Windows:** Conectarea camerei la calculator coincide cu activarea programului **HP Instant Share Setup**. Dacă apar și alte casete de dialog, acestea trebuie închise făcând clic pe butonul **Cancel (Anulare)**. În programul **HP Instant Share Setup**, faceți clic pe butonul **Start (Pornire)**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta destinații în calculator și pentru a le salva ulterior în cameră.
 - **Macintosh:** Conectarea camerei la calculator determină activarea programului **HP Instant Share Setup Assistant (Asistent de configurare HP Instant Share)**. Faceți clic pe butonul **Continue (Continuare)**, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta destinații în calculator și pentru a le salva ulterior în cameră.



Trimiterea de imagini individuale către diverse destinații




Puteți trimite una sau mai multe imagini către oricâte destinații **HP Instant Share** doriți. Nu puteți trimite clipuri video.

1. Porniți camera, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ și utilizați butoanele ◀▶ pentru a parcurge meniul **HP Instant Share** .
2. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a evidenția prima destinație către care doriți să trimiteți una sau mai multe imagini.
3. Utilizați butoanele ◀▶ pentru a derula până la imaginea pe care doriți să o trimiteți către destinația selectată.
4. Apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a selecta destinația.

- a. Dacă destinația selectată este **Print (Tipărire)**, va fi afișat sub-meniul **Print (Tipărire)**. Utilizați butoanele ▲▼ pentru a specifica numărul de exemplare pe care doriți să le realizați



- (până la 99), apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Un semn ✓ va apărea în dreptul opțiunii **Print (Tipărire)** din meniul **HP Instant Share**. Pentru a deselecta opțiunea **Print (Tipărire)**, apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, setați numărul de exemplare la 0 (zero), apoi apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
- b. Dacă selectați orice altă destinație, deasupra acesteia va apărea semnul ✓ în meniul **HP Instant Share**. Pentru a deselecta destinația, apăsați din nou butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. În ambele situații, în colțul din dreapta jos va apărea pictograma , care indică numărul de exemplare și pictograma , care indică numărul destinațiilor selectate.








5. Selectați orice altă destinație pentru această imagine, utilizând butoanele ▲▼ pentru a le evidenția în meniul **HP Instant Share** și butonul  pentru a le selecta.
6. După ce finalizați selectarea destinațiilor, părăsiți **meniul HP Instant Share** Menu apăsând butonul **Live View/ Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / .
7. Conectați camera la calculatorul dvs. conform descrierii din de la capitolul **Transferarea imaginilor pe un calculator** la pagina 91. Fotografiile vor fi trimise automat la destinațiile **HP Instant Share**.
 - Fotografiile selectate pentru a fi trimise către adrese de e-mail nu sunt trimise sub formă de fișiere atașate mesajelor e-mail. Practic, fotografiile sunt încărcate într-un site Web HP securizat, fiind trimis câte un mesaj la fiecare adresă de e-mail. Acest mesaj conține imagini miniaturale și legături la o pagină Web în care destinatarul poate să răspundă la mesajul dvs., să tipărească imaginile, să le stocheze pe un calculator, să le retransmită, etc. Astfel, persoanele care utilizează clienți de e-mail diferiți pot vizualiza imaginile evitând dificultățile pe care le presupun atașamentele la e-mail.
 - Imaginile selectate pentru a fi trimise la destinații de tipul **Print (Tipărire)** vor fi tipărite automat din calculator.

NOTĂ: În cazul în care conectați camera direct la o imprimată, conform descrierii din secțiunea **Tipărirea imaginilor direct din cameră** la pagina 93, toate imaginile selectate pentru tipărire vor fi tipărite automat.



Trimiterea tuturor imaginilor către diverse destinații

1. Porniți camera, apăsați butonul  și utilizați butoanele   pentru a accesa meniul **HP Instant Share Menu** .
2. Utilizați butonul  pentru a evidenția opțiunea  **Share All Images... (Partajare toate imaginile)** și apăsați butonul  pentru a afișa submeniul **Share All Images (Partajare toate imaginile)**.
3. Utilizați butoanele   pentru a derula până la destinația către care doriți să trimiteți toate imaginile, apoi apăsați butonul .



- a. Dacă destinația selectată este **Print (Tipărire)**, va fi afișat submeniul **Print All Images (Tipărire toate imaginile)**. Utilizați butoanele   pentru a specifica numărul de exemplare pe care doriți să le realizați (până la 5), apoi apăsați butonul . Simbolul  și numărul copiilor specificate vor apărea lângă opțiunea **Print (Tipărire)** din submeniul **Share All Images (Partajare toate imaginile)**. Pentru a deselecta opțiunea **Print (Tipărire)**, selectați din nou **Print (Tipărire)** în submeniul **Share All Images (Partajare toate imaginile)**, setați numărul copiilor la 0 (zero), apoi apăsați din nou butonul .
- b. Dacă ați selectat altă destinație, semnul  va apărea deasupra destinației respective în submeniul **Share All Images (Partajare toate imaginile)**. Pentru a deselecta destinația, apăsați din nou butonul .



4. Repetați etapa 3 pentru a selecta destinații suplimentare.
 5. După ce finalizați selectarea destinațiilor, părăsiți meniul **HP Instant Share** apăsând butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / .
 6. Conectați camera la calculatorul dvs. conform descrierii din capitolul **Transferarea imaginilor pe un calculator** la pagina 91. Imaginile vor fi trimise automat către destinațiile **HP Instant Share** corespunzătoare (pentru informații suplimentare referitoare la funcționarea acestei caracteristici, consultați ultima etapă din secțiunea **Trimiterea de imagini individuale către diverse destinații** la pagina 86).
- NOTĂ:** Dacă destinația selectată este **Print (Tipărire)**, puteți, de asemenea, să conectați camera direct la o imprimantă, conform descrierii din secțiunea **Tipărirea imaginilor direct din cameră** la pagina 93.

5 Transferul și tipărirea imaginilor

Transferarea imaginilor pe un calculator

SFAT: Puteți realiza această operație utilizând fie un cititor de cartele de memorie (consultați **Utilizarea unui cititor de cartele de memorie** la pagina 113), fie stația de andocare opțională HP Photosmart M-series (consultați manualul de utilizare al stației de andocare).

1. Verificați dacă următoarele condiții sunt îndeplinite:
 - Pe calculatorul dvs. este instalat unul din programele HP Image Zone sau HP Image Zone Express (consultați **Instalarea software-ului** la pagina 19). Pentru a transfera imagini pe un calculator care nu are instalat programul HP Image Zone, consultați **Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone** la pagina 111.
 - Dacă ați selectat în cameră imagini pentru tipărire sau pentru destinații **HP Instant Share**, asigurați-vă că ați conectat calculatorul la o imprimantă și/sau la Internet.

2. Camera dvs. este livrată cu un cablu USB special, pentru conectarea la calculator. Conectați capătul mai mare al cablului USB la calculator.

3. Deschideți capacul amplasat în partea laterală a camerei mai apropiată de obiectiv și conectați capătul mic al cablului USB la conectorul USB al camerei.

4. Porniți camera.

- **Pentru Windows:** Programul HP Image Transfer oferă funcționalitatea de descărcare. În ecranul **Transfer Images from Camera/Card (Transferarea imaginilor de pe cameră/cartelă)**, faceți clic pe **Start Transfer (Inițializare transfer)**. Imaginile vor fi transferate pe calculator și apoi, dacă există imagini care au fost selectate în prealabil pentru expediere către destinații **HP Instant Share** (consultați paginile 86 și 88), vor fi executate acțiunile corespunzătoare. Când pe calculator apare ecranul **Image Action Summary (Sumar operații imagini)**, puteți deconecta camera de la calculator.

Dacă transferați o secvență panoramică de imagini pe un calculator Windows, trebuie instalată versiunea completă a programului HP Image Zone pentru a combina automat imaginile din secvența panoramică în timpul transferului. Consultați **Software HP Image Zone** la pagina 109.



- **Pentru Macintosh:** Image capture sau iPhoto oferă funcționalitatea de descărcare. Este afișat ecranul **Actions are ready to process (Acțiunile sunt gata de procesare)**, permițând transferul imaginilor pe calculator. La finalizarea descărcării, puteți deconecta camera de la calculator.

Tipărirea imaginilor direct din cameră

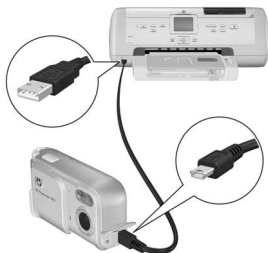
Puteți conecta camera direct la oricare din imprimantele certificate PictBridge pentru a tipări imagini. Pentru a stabili dacă imprimanta dvs. este certificată PictBridge, căutați sigla PictBridge pe imprimantă.



1. Verificați dacă imprimanta este pornită. Nici un led de pe imprimantă nu trebuie să lumineze intermitent și nu trebuie să fie afișat nici un mesaj de eroare. Alimentați imprimanta cu hârtie, dacă este cazul.
2. Conectați camera la imprimantă.

a. Asigurați-vă că opțiunea **USB Configuration (Configurare USB)** este setată la **Digital Camera (Cameră digitală)** (consultați **Configurare USB** la pagina 101).

b. Utilizând cablul USB inclus, conectați capătul mai mare și plat al cablului USB la conectorul corespunzător de pe imprimanta certificată PictBridge.



SFAT: Conectorul PictBridge este localizat, de regulă, în partea din față a imprimantei.

3. Deschideți capacul din partea laterală a camerei mai apropiată de obiectiv și conectați capătul mic al cablului USB la conectorul USB al camerei.

4. După conectarea la imprimantă, pe ecranul camerei va fi afișat meniul **Print Setup (Configurare tipărire)**. Dacă ați selectat deja imaginile pentru tipărire utilizând meniul **HP Instant**



Share Menu al camerei, va fi

afișat numărul de imagini selectate. În caz contrar, va fi afișat mesajul **Images: ALL (Imagini: TOATE)**.

În colțul din dreapta jos al afișajului **Print Setup (Configurare tipărire)** este afișată o imagine de

previzualizare pentru tipărire, care reprezintă macheta paginii care va fi utilizată la tipărirea imaginilor. Această imagine de previzualizare pentru tipărire se actualizează pe măsură ce schimbați setările pentru **Print Size (Dimensiune tipărire)** și **Paper Size (Dimensiune hârtie)**.

Dacă se afișează **default (implicit)** în dreptul opțiunii **Print Size (Dimensiune tipărire)** sau **Paper Size (Dimensiune hârtie)**, nu va fi afișată previzualizarea pentru tipărire.

Imprimata determină automat încadrarea în pagină care va fi utilizată pentru tipărirea imaginilor.

5. Pentru a modifica setările din meniul **Print Setup (Configurare tipărire)**, utilizați butoanele ▲▼ de pe cameră pentru a selecta o opțiune din meniu, apoi utilizați butoanele ◀▶ de pe cameră pentru a modifica setările.

6. Când setările sunt corecte, apăsați butonul **Menu OK** de pe cameră pentru a inițializa tipărirea.

După conectarea camerei la imprimantă, puteți tipări toate imaginile din cameră (consultați pagina 88) sau numai imaginile selectate (consultați pagina 86). Totuși, tipărirea direct de pe cameră are următoarele limitări:

- Imaginile din secvențele panoramice se tipăresc sub formă de imagini individuale. Pentru informații despre tipărirea secvențelor panoramice întregi, consultați **Tipărirea secvențelor panoramice** la pagina 96.
- Clipurile video nu pot fi tipărite direct de pe cameră. Dacă există un slot pentru cartele de memorie pe camera dvs. și aceasta poate tipări clipuri video, puteți introduce cartela de memorie direct în slotul pentru cartele de memorie al imprimantei și puteți tipări clipul video. Pentru informații suplimentare, consultați manualul imprimantei.

Pentru a evita aceste limitări, utilizați programul HP Image Zone (consultați **Software HP Image Zone** la pagina 109).

NOTĂ: Dacă veți conecta camera la o imprimantă non-HP și veți întâlni probleme, contactați producătorul imprimantei. HP nu oferă asistență pentru clienți pentru imprimantele non-HP.

SFAT: În plus față de metoda descrisă în această secțiune, puteți tipări imagini direct de pe imprimantă utilizând una din metodele următoare:

- Dacă aveți o cartelă de memorie opțională cu imagini stocate pe care doriți să le tipăriți, iar imprimanta dvs. are un slot pentru cartele de memorie, scoateți cartela de memorie opțională din cameră și introduceți-o în slotul respectiv al imprimantei. Pentru instrucțiunile corespunzătoare, consultați manualul imprimantei.
- Dacă aveți o stație de andocare opțională HP Photosmart M-series, puteți conecta camera și imprimanta utilizând sistemul de andocare. Pentru instrucțiuni, consultați manualul utilizatorului pentru stația de andocare.

Tipărirea secvențelor panoramice

La transferul pe calculator al unui set de imagini marcate ca secvență panoramică utilizând programul HP Image Transfer, componenta pentru panorame a programului HP Image Zone de pe calculatorul dvs. combină automat imaginile pentru a forma o sigură imagine panoramică. Această imagine panoramică poate fi tipărită ulterior utilizând programul HP Image Zone.







NOTĂ: Pentru a putea tipări imagini panoramice, calculatoarele Windows trebuie să aibă instalată versiunea completă a programului HP Image Zone. Consultați **Software HP Image Zone** la pagina 109.

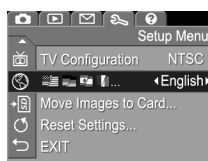
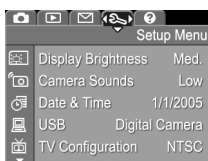
Pentru a tipări o imagine panoramică:











1. Deschideți programul HP Image Zone.
2. În fila **My Images (Imagini proprii)** (Windows) sau **HP Gallery (Galerie HP)** (Macintosh), selectați imaginea panoramică pe care doriți să o tipăriți.
Este lansată aplicația **Print Images (Tipărire imagini)**, care oferă opțiunile și funcționalitatea pentru tipărirea imaginilor.

6 Utilizarea Setup Menu (Meniu Configurare)

Setup Menu (Meniul Configurare) vă permite ajustarea anumitor setări ale camerei, precum sunetele emise, data și ora sau configurarea conexiunilor USB și TV.

1. În modul **Live View (Vizualizare directă)**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / , apoi apăsați butonul .
2. Derulați până la fila **Setup Menu (Meniu Configurare)**  utilizând butoanele  .



3. Utilizați butoanele   pentru a parcurge opțiunile meniului **Setup Menu (Meniu Configurare)**.
4. Fie apăsați butonul  pentru a selecta opțiunea evidențiată și a afișa submeniul corespunzător, fie utilizați butoanele   pentru a modifica setările opțiunii evidențiate, fără a accesa submeniul acesteia.
5. În cadrul submeniurilor, utilizați butoanele   și apoi butonul  pentru a schimba setările opțiunilor meniului **Setup Menu (Meniu Configurare)**.
6. Pentru a ieși din **Setup Menu (Meniu Configurare)**, apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  / . Pentru alte posibilități de a ieși dintr-un meniu, consultați **Meniurile camerei** la pagina 27.

Display Brightness (Luminozitate afișaj)

Această setare vă permite să reglați luminozitatea afișajului în funcție de condițiile de mediu. Puteți utiliza această setare pentru a mări luminozitatea în medii cu lumină puternică, sau puteți reduce luminozitatea pentru a mări durata de viață a bateriilor.

Valoarea implicită pentru **Display Brightness (Luminozitate afișaj)** este **Medium (Medie)**.

1. În meniul **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea **Display Brightness (Luminozitate afișaj)**.
2. În submeniul **Display Brightness (Luminozitate afișaj)**, evidențiați nivelul de luminozitate pe care doriți să îl utilizați pentru afișaj. Noua setare este aplicată în ecranul **Live View (Vizualizare directă)** din spatele meniului, astfel încât puteți vedea efectul setării asupra luminozității afișajului.
3. Apăsați butonul  pentru a salva setările și reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.



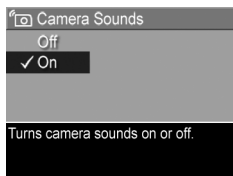
Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia, chiar dacă închideți camera.

Camera Sounds (Sunete cameră)

Aceste sunete sunt emise de cameră în momentul pornirii, la apăsarea unui buton sau la realizarea unei fotografii. În categoria sunetelor emise de cameră nu intră clipurile audio asociate fotografiilor sau clipurilor video.

Setarea implicită pentru opțiunea **Camera Sounds (Sunete cameră)** este **On (Activate)**.

1. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea **Camera Sounds (Sunete cameră)**.
2. În submeniul **Camera Sounds (Sunete cameră)**, evidențiați **Off (Dezactivează)** sau **On (Activează)**.
3. Apăsăți butonul Menu
OK pentru a salva setările și reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.



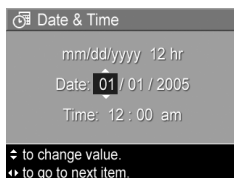
Noua setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia, chiar dacă închideți camera.

Data și ora

Această opțiune vă permite să setați formatul pentru data/ora curente, precum și data și ora pentru cameră. Această operație are loc, de obicei, la prima configurare a camerei; este totuși posibil să fie necesară resetarea datei și orei în cazul în care călătoriți într-o zonă cu fus orar diferit, în cazul în care camera a rămas fără alimentare pentru o perioadă mai lungă de timp sau dacă data sau ora afișate sunt incorecte.

Formatul selectat pentru dată/oră va fi utilizat pentru a afișa informațiile referitoare la dată în modul **Playback (Redare)**. De asemenea, formatul ales la această setare este cel utilizat în cadrul opțiunii **Date & Time Imprint (Imprimare dată și oră)** (consultați **Imprimarea datei și a orei** la pagina 60).

1. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea **Date & Time (Data și ora)**.
2. În submeniul **Date & Time (Data și ora)**, ajustați valoarea evidențiată, utilizând butoanele ▲▼.
3. Apăsăți butoanele ◀▶ pentru a vă deplasa la alte selecții.
4. Repetați etapele 2 și 3 până la obținerea valorilor corecte pentru dată, oră și formatul acestora.
5. Apăsăți butonul Menu
OK pentru a salva setările și reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.



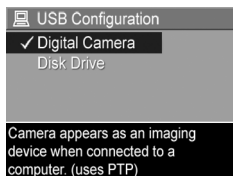
Setarea pentru dată și oră este păstrată până la următoarea modificare a acesteia, chiar dacă opriți camera. Setarea pentru dată și oră rămâne, de asemenea, valabilă, cât timp bateriile instalate în cameră sunt încărcate sau dacă bateriile au fost scoase mai puțin de 10 minute sau camera

este conectată la un adaptor de alimentare cu curent alternativ HP.

Configurare USB

Această setare determină modul în care camera este recunoscută în momentul conectării la un calculator.

1. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea **USB**.
2. În submeniul **USB Configuration (Configurare USB)**, evidențiați una din aceste două opțiuni:



- **Digital Camera (Cameră digitală)** — Calculatorul va recunoaște camera drept o cameră digitală care utilizează standardul PTP (Picture Transfer Protocol). Aceasta este setarea implicită pentru cameră.
 - **Disk Drive (Unitate de disc)** — Calculatorul va recunoaște camera ca fiind o unitate de disc care utilizează standardul MSDC (Mass Storage Device Class). Utilizați această setare pentru a transfera imagini pe un calculator care nu are instalat programul HP Image Zone (consultați **Transferarea imaginilor pe un calculator, fără utilizarea programului HP Image Zone** la pagina 112). Este posibil să nu puteți utiliza această setare pe un calculator cu sistem de operare Windows 98 care nu are instalat programul HP Image Zone.
3. Apăsați butonul **Menu OK** pentru a salva setările și reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.

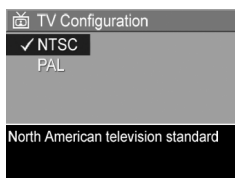
Nova setare este păstrată până la următoarea modificare a acesteia, chiar dacă închideți camera.

Configurare TV

Această opțiune vă permite să setați formatul semnalului video pentru afișarea imaginilor din cameră pe un televizor (TV) conectat la cameră printr-o stație de andocare opțională HP Photosmart M-series.

Setarea prestabilită **TV Configuration (Configurare TV)** depinde de limba și regiunea selectate la prima pornire a camerei.

1. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea **TV Configuration (Configurare TV)**.



2. În submeniul **TV Configuration (Configurare TV)**, evidențiați una dintre aceste două opțiuni:

- **NTSC** — Utilizat în principal în America de Nord, parțial în America de Sud, Japonia, Coreea și Taiwan
- **PAL** — Utilizat în principal în Europa, Africa, Argentina, Uruguay, Paraguay și parțial în Asia.

SFAT: Dacă setarea curentă nu corespunde locului în care vă aflați, încercați cealaltă setare.

3. Apăsăți butonul Menu
OK pentru a salva setările și reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.

Noua setare este păstrată până la următoarea modificare, chiar dacă închideți camera.

Pentru informații suplimentare referitoare la conectarea unei camere la televizor, consultați Manualul utilizatorului pentru stația de andocare.

Limba

Această opțiune vă permite să setați limba utilizată în interfața camerei, cum ar fi textul din meniuri.

1. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea



2. În submeniul **Language (Limbă)**, utilizați butoanele ▲▼ și ◀▶ pentru a evidenția limba dorită.



3. Apăsăți butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pentru a salva setările și a reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.

Nova setare este păstrată până la următoarea modificare, chiar dacă închideți camera.



Mutarea imaginilor pe cartelă

Această opțiune permite mutarea imaginilor din memoria internă pe o cartelă de memorie opțională instalată în prealabil (consultați **Instalați și formatați o cartelă de memorie (opțional)** la pagina 17). Această opțiune este disponibilă în **Setup Menu (Meniu Configurare)**, dacă în cameră este instalată o cartelă de memorie opțională și în memoria internă există cel puțin o imagine.


1. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), evidențiați opțiunea **Move Images to Card... (Mutare imagini pe cartelă...)** și apăsați butonul .
2. Se va afișa un ecran de confirmare.
 - Dacă există spațiu liber pe cartela de memorie pentru toate imaginile din memoria internă, în ecranul de confirmare veți fi întrebat dacă doriți să mutați toate imaginile.
 - Dacă nu există spațiu suficient pentru toate imaginile, în ecranul de confirmare, veți fi informat despre numărul total de imagini care poate fi mutat și veți fi întrebat dacă doriți să le mutați.
 - Dacă nu poate fi mutată nici o imagine pe cartela de memorie, în ecranul de confirmare se afișează **CARD FULL (CARTELĂ PLINĂ)**.
3. Pentru a muta imaginile, evidențiați **Yes (Da)** și apăsați butonul .

NOTĂ: Toate imaginile dintr-o secvență panoramică trebuie mutate împreună. Dacă nu există spațiu suficient pentru a muta toate imaginile dintr-o secvență panoramică stocată în memorie pe o cartelă de memorie opțională, nu va fi mutată nici o imagine.

În timpul procesului de mutare, este afișată o bară de progres. Toate imaginile care sunt mutate cu succes pe cartela de memorie sunt apoi șterse din memoria internă a camerei. După ce mutarea a fost finalizată, veți reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.

Resetarea setărilor

Această opțiune permite resetarea camerei la setările prestabilite din fabrică.

1. Dacă există o cartelă de memorie opțională în cameră, scoateți cartela de memorie (consultați pagina 18).
2. În **Setup Menu (Meniu Configurare)** (pagina 97), selectați opțiunea **Reset Settings... (Resetare setări...)**.
3. În submeniul **Reset All Settings? (Resetare globală setări?)**, evidențiați una dintre aceste două opțiuni:
 - **Cancel (Anulare)**—Părăsește meniul fără a reseta nici o setare.
 - **Yes (Da)**—Resetează toate setările camerei la valorile prestabilite din **Capture Menu (Meniu Captură)** și **Setup Menu (Meniu Configurare)** (cu excepția **Date & Time (Data și ora)**, **Language (Limba)**, **TV Configuration (Configurare TV)** și **USB Configuration (Configurare USB)**).
4. Apăsăți butonul  pentru a reseta setările și reveni la **Setup Menu (Meniu Configurare)**.
5. Dacă ați scos o cartelă de memorie opțională în etapa 1, înlocuiți cartela de memorie.

7 Depanare și asistență tehnică

Aceste capitole conțin informații cu privire la următoarele subiecte:

- Resetarea camerei (pagina 108)
- Programul HP Image Zone, inclusiv cerințele de sistem și programul HP Image Zone Express (pagina 109)
- Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone (pagina 111)
- Probleme posibile, cauze și soluții (pagina 118)
- Mesaje de eroare pe cameră (pagina 139)
- Mesaje de eroare pe calculator (pagina 157)
- Obținerea de asistență tehnică din partea HP, inclusiv asistență telefonică și Web (pagina 160)

NOTĂ: Pentru informații suplimentare legate de soluționarea problemelor menționate aici, precum și pentru orice alte probleme legate de cameră sau de programul HP Image Zone, consultați site-ul Web HP Customer Support (Asistență clienți): **www.hp.com/support**.

Resetarea camerei

În cazul în care camera nu răspunde la comenzi, încercați să o resetați urmând această procedură:

1. Opriți camera.
2. Dacă există o cartelă de memorie opțională instalată, înlăturați-o. (Cu toate că înlăturarea cartelei de memorie opționale nu este necesară pentru realizarea resetării, aceasta elimină cartela de memorie ca și cauză posibilă a problemei.)
3. Deconectați camera de la curent (baterii și curent alternativ) timp de cel puțin 5 secunde.
4. Reintroduceți bateriile și închideți capacul de la baterii/ cartela de memorie și/sau reconectați la cameră adaptorul de alimentare HP.
5. După verificarea funcționării camerei fără o cartelă opțională de memorie, reintroduceți cartela, dacă aveți una.

Software HP Image Zone

Versiunea completă a programului HP Image Zone vă permite să utilizați caracteristica **HP Instant Share** pentru a trimite imagini prin e-mail la adresele pe care le specificați (inclusiv liste de distribuție), să creați albume online sau să tipăriți automat imagini prin conectarea camerei la un calculator. De asemenea, puteți transfera și tipări imagini panoramice combinate (consultați paginile 91 și 96).

Cerințe de sistem pentru calculator

NOTĂ: Cerințele de sistem din această secțiune se aplică numai calculatoarelor care utilizează sistemul de operare Windows.

În funcție de configurația de sistem a calculatorului dvs., se instalează fie versiunea completă a programului HP Image Zone, versiunea HP Image Zone Express, fie nici un program HP Image Zone.

- Dacă pe calculatorul dvs. există Windows 2000 sau XP și 128 MB de RAM sau mai mult, se va instala versiunea completă a programului HP Image Zone.
- Dacă pe calculatorul dvs. există Windows 2000 sau XP și între 64 MB și 128 MB de RAM, se va instala programul HP Image Zone Express. Consultați **HP Image Zone Express (Numai Windows)** la pagina 110.
- Dacă pe calculatorul dvs. există Windows 98, 98 SE sau ME și cel puțin 64 MB de RAM, se va instala programul HP Image Zone Express.
- În cazul în care calculatorul dvs. are mai puțin de 64 MB de RAM, nu puteți instala programul HP Image Zone. Puteți continua să utilizați camera, însă nu veți putea utiliza caracteristica **HP Instant Share** a camerei. Consultați **Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone** la pagina 111.

HP Image Zone Express

(Numai Windows)

HP Image Zone Express vă permite să transferați imagini de pe cameră pe calculator. Totuși, acesta nu are unele caracteristici prezente la versiunea completă.

- Nu puteți utiliza programul HP Image Zone Express cu nici una din caracteristicile **HP Instant Share** ale camerei. De exemplu, nu puteți selecta imagini pentru tipărire și apoi utiliza programul HP Image Zone pentru tipărire automată. Totuși, puteți selecta imagini pentru tipărire din meniul **HP Instant Share Menu** al camerei și apoi le puteți tipări direct la o imprimantă (consultați **Tipărirea imaginilor direct din cameră** la pagina 93). De asemenea, puteți utiliza caracteristicile **HP Instant Share** disponibile în programul HP Image Zone Express.
- Orice imagini realizate în modul **Panorama** nu vor fi combinate automat la transferarea pe calculator. În schimb, trebuie să transferați imaginile în modul panoramic necombinat și apoi să utilizați un program de combinare panoramică achiziționat separat pentru a le putea combina.
- Puteți transfera clipuri video pe calculator utilizând HP Image Zone Express. Totuși, trebuie să le vizualizați utilizând un alt program de vizualizare.

Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone

Dacă nu ați instalat sau nu puteți instala programul HP Image Zone (nici versiunea completă, nici HP Image Zone Express) dintr-un motiv oarecare, puteți continua să utilizați camera pentru a realiza fotografii și clipuri video. Totuși, unele facilități ale camerei vor fi afectate.

- Caracteristica **HP Instant Share** a camerei depinde de versiunea completă a programului HP Image Zone. Dacă versiunea completă a programului nu este instalată pe calculator, nu veți putea utiliza caracteristica **HP Instant Share** a camerei.
- Modul de expunere **Panorama (Secvențe panoramice)** al camerei utilizează versiunea completă a programului HP Image Zone pentru a combina automat imagini pe calculator. Așadar, dacă versiunea completă a programului nu este instalată pe calculator, imaginile realizate în modul **Panorama (Secvențe panoramice)** nu vor fi combinate automat într-o panoramă la transferul acestora pe calculator. Totuși, puteți continua să utilizați modul **Panorama (Secvențe panoramice)** al camerei pentru a realiza succesiuni de fotografii pe care doriți să le transformați într-o imagine panoramică ulterior. Va trebui să utilizați un alt program de combinare a imaginilor pentru a crea o panoramă pe calculator.

- Imaginile pe care le-ați marcat pentru tipărire, utilizând meniul **HP Instant Share Menu** al camerei, nu vor fi tipărite automat atunci când camera va fi conectată la calculator. Totuși, această tehnologie va funcționa în următoarele condiții:
 - Atunci când conectați camera direct la o imprimantă compatibilă PictBridge.
 - Dacă imprimanta dvs. compatibilă PictBridge deține un slot pentru cartele de memorie și dacă utilizați o cartelă de memorie la camera dvs., puteți să extrageți cartela de memorie din cameră și să o introduceți în slotul pentru cartele de memorie al imprimantei.
- Procesul de transferare a imaginilor și clipurilor video din cameră pe calculator va fi diferit, având în vedere faptul că acest proces este prelucrat de obicei de programul HP Image Zone. Pentru detalii, consultați secțiunea următoare.

Transferarea imaginilor pe un calculator, fără utilizarea programului HP Image Zone

NOTĂ: Dacă utilizați un sistem de operare Windows Me, 2000 sau XP sau un sistem cu Mac OS X, nu mai este necesar să parcurgeți această secțiune. Conectați camera la calculator cu ajutorul unui cablu USB, iar sistemul de operare va lansa un program care vă va ajuta să transferați imaginile (verificați dacă opțiunea **USB Configuration (Configurație USB)** a camerei din **Setup Menu (Meniu Configurare)** este setată la **Digital Camera (Cameră digitală)**, apoi conectați camera la calculator direct sau printr-o stație de andocare opțională M-series).

Dacă nu ați instalat sau nu puteți instala HP Image Zone pe calculator, aveți la dispoziție două modalități de transferare a imaginilor din cameră pe calculator: utilizând un cititor de cartele de memorie, sau configurând camera ca unitate de disc.

Utilizarea unui cititor de cartele de memorie

Dacă utilizați o cartelă de memorie în camera dvs., puteți să extrageți cartela din cameră și să o introduceți într-un cititor de cartele de memorie (achiziționat separat). Cititorul de cartele de memorie reacționează la fel ca o unitate de disc sau ca o unitate CD-ROM. În plus, unele calculatoare și imprimante HP Photosmart au sloturi pentru cartele de memorie încorporate, iar aceste sloturi pentru cartele de memorie pot fi utilizate la fel ca orice cititor de cartele de memorie pentru a memora imagini pe calculator.

Transferarea imaginilor pe un calculator cu sistem de operare Windows utilizând un cititor de cartele de memorie

1. Extrageți cartela de memorie din cameră și introduceți-o în cititorul de cartele (sau în slotul pentru cartele de memorie al calculatorului sau imprimantei dvs.).
2. Faceți clic-dreapta pe pictograma **My Computer (Calculator propriu)** de pe desktop, apoi selectați **Explore (Explorare)** din meniu.
3. Va apărea un ecran care prezintă lista de unități de disc din **My Computer (Calculator propriu)**. Cartela de memorie va apare sub forma unui disc amovibil. Faceți clic pe semnul + din partea stângă a discului amovibil.
4. Pe discul amovibil ar trebui să devină vizibile două directoare (dosare). Faceți clic pe semnul +, aflat lângă dosarul denumit **DCIM**, și ar trebui să apară un subdirector pentru cameră. Dacă faceți clic pe subdirectorul din cadrul **DCIM**, o listă de imagini ar trebui să apară în partea dreaptă a afișajului Windows Explorer.

NOTĂ: Este posibil să aveți mai multe dosare în directorul **DCIM**. Dacă nu puteți localiza imaginile, verificați toate dosarele din directorul **DCIM**.

5. Selectați toate imaginile (în cadrul meniului **Edit (Editare)** din bara de meniu, faceți clic pe **Select All (Selectare globală)**), apoi copiați-le (în meniul **Edit (Editare)**, faceți clic pe **Copy (Copiere)**).
6. Faceți clic pe **Local Disk (Disc local)** din cadrul **My Computer (Calculator propriu)**. Acum lucrați cu unitatea hard disc a calculatorului dvs.
7. Creați un dosar nou în cadrul **Local Disk (Disc local)** (accesați meniul **File (Fișier)** din bara de meniu și faceți clic pe **New (Nou)**, iar apoi selectați **Folder (Dosar)**. Va fi afișat un dosar denumit **New Folder (Dosar nou)**, în partea dreaptă a ecranului Explorer). În timp ce textul acestui nou dosar este evidențiat, puteți tasta noul nume (de exemplu, **Fotografii**). Pentru a modifica ulterior numele dosarului, puteți face clic-dreapta pe numele dosarului, apoi selectați **Rename (Redenumire)** din cadrul meniului care apare, după care introduceți noul nume.
8. Faceți clic pe noul dosar pe care tocmai l-ați creat, apoi deschideți meniul **Edit (Editare)** din bara de meniu și faceți clic pe **Paste (Lipire)**.
9. Imaginile pe care le-ați copiat la etapa 5 sunt transferate în acest nou dosar de pe hard discul calculatorului. Pentru a verifica dacă imaginile au fost transferate cu succes de pe cartela de memorie, faceți clic pe noul director. În acest dosar, ar trebui să vedeți aceeași listă de fișiere pe care ați văzut-o atunci când le-ați vizualizat de pe cartela de memorie (etapa 4).

10. După ce ați verificat transferul imaginilor de pe cartela de memorie pe calculator, reintroduceți cartela în cameră. Pentru a elibera spațiu pe cartelă puteți fie să ștergeți imaginile, fie să formatați cartela (utilizând opțiunea **Delete (Ștergere)** din meniul **Playback (Redare)** al camerei).

NOTĂ: Este recomandat să formatați cartela în loc să ștergeți imaginile, deoarece această operație ajută la prevenirea deteriorării imaginilor sau a cartelelor.

Transferarea imaginilor pe un calculator Macintosh utilizând un cititor de cartele de memorie



1. Extrageți cartela de memorie din cameră și introduceți-o în cititorul de cartele (sau în slotul pentru cartele de memorie al calculatorului sau imprimantei dvs.).
2. În funcție de configurația și/sau versiunea sistemului de operare Mac pe care îl utilizați, va porni automat fie o aplicație denumită Image Capture, fie una denumită iPhoto, care vă va îndruma pe parcursul procesului de transferare a imaginilor de pe cameră pe calculator.
 - Dacă este pornită aplicația Image Capture, faceți clic pe butonul **Download Some (Descărcați câteva)** sau pe **Download All (Descărcați toate)** pentru a transfera imaginile pe calculator. Conform setărilor prestabilite, imaginile vor fi transferate în dosarul **Pictures (Fotografii)** sau **Movies (Filme)** (în funcție de tipul fișierului).
 - Dacă este pornită aplicația iPhoto, faceți clic pe butonul **Import** pentru a transfera imaginile pe calculator. Imaginile vor fi memorate în aplicația iPhoto. Deci, pentru a accesa mai târziu imaginile, rulați iPhoto.

- Dacă nu este lansată automat nici o aplicație sau dacă doriți să copiați manual imaginile, căutați pe spațiul de lucru o pictogramă pentru unități de disc reprezentând cartela de memorie, apoi copiați imaginile de acolo pe hard discul local. Pentru informații suplimentare despre modul de copiere a fișierelor, accesați Mac help, sistemul de asistență inclus în calculatorul dvs.

Configurarea camerei ca unitate de disc

Această metodă configurează camera pentru a funcționa la fel ca o unitate de disc, atunci când este conectată la calculator, deci puteți transfera imagini fără a utiliza programul HP Image Zone.

NOTĂ: Este posibil să nu puteți utiliza această funcție cu calculatoare care rulează Windows 98.



1. Setati camera ca **Disk Drive (Unitate de disc)** (trebuie să executați această setare o singură dată):
 - a. Porniți camera, apăsați butonul  , apoi utilizați butonul  pentru a vă deplasa la **Setup Menu (Meniu Configurare)** .
 - b. Utilizați butonul  pentru a evidenția opțiunea de meniu **USB**, iar apoi apăsați butonul  pentru a selecta **Disk Drive (Unitate de disc)**.
 - c. Apăsați butonul **Live View/Playback (Vizualizare directă/Redare)**  /  pentru a ieși din **Setup Menu (Meniu Configurare)**.
2. Conectați camera la calculator utilizând cablul USB.
3. Din acest moment, procesul coincide cu cel descris în **Utilizarea unui cititor de cartele de memorie** la pagina 113. Pe calculatoare cu sistem de operare Windows, camera va fi afișată ca disc amovibil în cadrul ferestrei Windows Explorer. Pe calculatoare Macintosh, va fi pornită automat aplicația Image Capture sau iPhoto.

4. După ce ați transferat imaginile din cameră pe calculator, este suficient să deconectați camera de la calculator. În cazul în care utilizați Windows 2000 sau XP și primiți avertizarea **Unsafe Removal (Deconectare nesigură)**, ignorați avertizarea.

NOTĂ: Pentru calculatoarele Macintosh, în cazul în care nici una dintre aplicațiile Image Capture sau iPhoto nu pornește automat, verificați dacă pe spațiul de lucru (desktop) este afișată pictograma unei unități de disc cu eticheta **HP_M2X**. Pentru informații suplimentare despre modul de copiere a fișierelor, accesați Mac help.

Probleme și soluții

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Camera nu pornește.	Nu ați glisat suficient capacul obiectivului.	<ul style="list-style-type: none"> Glisați capacul obiectivului până se aude un clic.
	Bateriile nu funcționează corect, sunt descărcate, sunt instalate incorect, lipsesc sau sunt de alt tip.	<ul style="list-style-type: none"> Nivelul de încărcare al bateriilor poate fi scăzut sau acestea sunt complet descărcate. Încercați instalarea unor baterii noi sau reîncărcate. Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corespunzător (consultați pagina 13). Nu utilizați baterii alcaline obișnuite. Pentru rezultate optime, utilizați baterii Energizer Lithium AA sau baterii reîncărcabile NiMH AA.
	Dacă utilizați adaptorul de alimentare HP opțional, acesta nu este conectat la cameră sau nu este conectat la priză de alimentare.	Asigurați-vă că adaptorul de alimentare HP este conectat la cameră și este introdus într-o priză de alimentare funcțională.
	Adaptorul de alimentare HP nu funcționează corespunzător.	Asigurați-vă că adaptorul de alimentare HP nu este deteriorat și că este conectat la o priză de alimentare funcțională.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Camera nu pornește (continuare).	Cartela de memorie opțională nu este acceptată sau este defectă.	Asigurați-vă că tipul de cartelă de memorie este cel corespunzător pentru camera dvs. (consultați pagina 188). În cazul în care tipul cartelei de memorie este cel corect, înlocuiți cartela de memorie și verificați dacă puteți porni camera. Dacă puteți porni camera fără cartela de memorie instalată, atunci cartela este probabil defectă. Formatați cartela de memorie cu ajutorul calculatorului. În cazul în care camera tot nu pornește, înlocuiți cartela de memorie.
	Camera nu mai funcționează.	Resetați camera (consultați paginile 108).
LED-ul alimentare/ memorie este pornit, însă afișajul este oprit.	Afișajul s-a oprit după un minut de la ultima utilizare.	Apăsați butonul Live View/ Playback (Vizualizare directă/ Redare)  /  pentru a reactiva afișajul.
	Camera poate avea o problemă temporară.	Resetați camera (consultați pagina 108).
LED-ul de alimentare/ memorie este pornit, însă camera pare blocată și nu funcționează corespunzător.	Camera poate avea o problemă temporară.	Resetați camera (consultați paginile 108).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Trebuie să înlocuiți sau să reîncărcați frecvent bateriile.	Utilizarea excesivă a afișajului pentru înregistrare video, utilizarea excesivă a blitzului sau setarea opțiunii Display Brightness (Luminozitate afișaj) la valoarea High (Ridicată) mărește viteza de descărcare a bateriilor.	Consultați Prelungirea duratei de viață a bateriilor la pagina 168.
	Bateriile NiMH pe care le utilizați au fost încărcate incorect, sau s-au descărcat singure deoarece nu au fost utilizate timp mai îndelungat.	Bateriile NiMH nu sunt încărcate complet când sunt noi și se descarcă în timp, chiar și când nu sunt instalate în cameră. Bateriile noi sau care nu au fost încărcate de curând trebuie reîncărcate pentru a atinge capacitatea maximă (consultați pagina 173).
	Tipul de baterii este necorespunzător pentru modul de utilizare a camerei.	Consultați Performanțe pentru fiecare tip de baterii la pagina 170.


Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Bateriile camerei nu se încarcă.	Nu sunt introduse baterii reîncărcabile.	Instalați baterii NiMH. Bateriile cu litiu și alcaline nu pot fi reîncărcate.
	Bateriile sunt deja încărcate.	Încărcarea bateriilor nu va fi inițializată, dacă bateriile NiMH au mai fost încărcate recent. Încercați să le încărcați din nou după ce s-au descărcat mai mult.





Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Bateriile camerei nu se încarcă (continuare).	Este utilizat un adaptor CA necorespunzător.	Utilizați numai adaptorul de alimentare cu curent alternativ HP aprobat pentru acest tip de cameră (consultați pagina 177).
	Tensiunea bateriei este prea scăzută pentru a fi inițializată încărcarea.	Camera nu permite încărcarea bateriilor NiMH defecte sau descărcate excesiv. Scoateți bateriile din cameră și încărcați-le în încărcătorul rapid opțional HP Photosmart Quick Recharger pentru camere din seria M (achiziționat separat), apoi reîncercați-le în cameră. Dacă această metodă nu dă rezultate, este posibil ca una sau ambele baterii să fie defecte. Cumpărați baterii NiMH noi și încercați din nou.
	Bateriile sunt deteriorate sau defecte.	Bateriile NiMH se degradează în timp și se pot defecta. În cazul în care camera detectează o problemă legată de baterii, nu va permite încărcarea acestora sau va determina oprirea încărcării. Cumpărați baterii noi.
	Bateriile nu sunt introduse corespunzător.	Asigurați-vă că bateriile sunt introduse corespunzător (consultați pagina 13).
La apăsarea unui buton, camera nu răspunde comenzii aferente.	Camera a fost oprită sau s-a închis.	Porniți camera, opriți-o și reporniți-o.
	Bateriile sunt descărcate.	Înlocuiți sau reîncărcați bateriile.







Problemă	Cauză posibilă	Soluție
La apăsarea unui buton, camera nu răspunde comenzii aferente (continuare).	Camera este conectată la un calculator.	Majoritatea butoanelor camerei nu răspund la comenzile aferente atunci când camera este conectată la calculator. Dacă răspund la comenzi, este numai pentru a activa afișajul în cazul în care acesta este dezactivat, sau invers.
	Camera procesează o imagine.	Așteptați până când LED-ul alimentare/memorie este aprins în culoarea verde, ceea ce indică finalizarea procesării imaginii anterioare.
	Cartela de memorie opțională nu este acceptată sau este defectă.	Asigurați-vă că tipul de cartelă de memorie este cel corespunzător pentru camera dvs. (consultați pagina 188). În cazul în care tipul cartelei este cel corect, opriți camera, scoateți cartela de memorie și porniți camera. În cazul în care camera răspunde la apăsarea unui buton, cartela este probabil defectă. Înlocuiți cartela de memorie.
	Camera nu mai funcționează.	Resetați camera (consultați pagina 108).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Există un decalaj mare între momentul apăsării butonului Declanșator și momentul în care camera realizează o fotografie.	Camera are nevoie de timp pentru a memora setările pentru focalizare și expunere.	Utilizați funcția Focus Lock (Memorare focalizare) (consultați pagina 41).
Există un decalaj mare între momentul apăsării butonului Declanșator și momentul în care camera realizează o fotografie (continuare).	Scena este întunecată, iar camera prelungește mult expunerea.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați blitzul. • Dacă nu puteți utiliza blitzul, folosiți un trepied pentru a menține camera nemișcată pe durata lungă de expunere.
	Camera utilizează blitzul cu reducerea efectului de ochi roșii.	Va dura mai mult să realizați o fotografie, dacă funcția pentru reducerea efectului de ochi roșii este activată. Declanșarea este întârziată din cauza blitzului suplimentar. Asigurați-vă, la rândul dvs., că subiecții vor aștepta blitzurile adiționale.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
La apăsarea butonului Declanșator, camera nu realizează nici o fotografie.	Nu ați apăsat destul de puternic pe butonul Declanșator .	Apăsați butonul Declanșator până la capăt.
	Memoria internă sau cartela de memorie opțională instalată este ocupată la capacitate maximă.	Transferați imaginile din cameră pe calculator, apoi formatați memoria internă sau cartela de memorie (paginile 17 și 74). Sau, înlocuiți cartela cu una nouă.
	Cartela de memorie opțională instalată este blocată.	Cu camera oprită, scoateți cartela de memorie și mutați urechea de blocare pe poziția deblocat.
	Blitzul se reîncarcă.	Înainte de a realiza altă fotografie, așteptați ca blitzul să fie reîncărcat.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
La apăsarea butonului Declanșator, camera nu realizează nici o fotografie (continuare).	Camera este setată la modul de expunere Macro  și nu poate realiza fotografia până nu determină distanța de focalizare.	<ul style="list-style-type: none"> • Refocalizați camera (încercați să utilizați funcția Focus Lock (Memorare focalizare); consultați pagina 41). • Asigurați-vă că subiectul fotografiei se află la distanța de focalizare pentru modul Macro (prim-plan) (consultați pagina 45).
	Camera încă mai memorează ultima fotografie pe care ați realizat-o.	Înainte de a realiza altă fotografie, așteptați câteva secunde, astfel încât camera să finalizeze procesarea ultimei imagini.


Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este neclară.	Lumina este slabă și blitzul este setat pe Flash Off (Blitz dezactivat)  sau Night (Nocturn)  .	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați Image Advice (Sugestii imagine) (consultați pagina 77). În condiții de lumină slabă, camera necesită un timp de expunere mai mare. Utilizați un trepied pentru a menține camera nemișcată, îmbunătățiți condițiile de iluminare sau setați blitzul la Auto Flash (Blitz automat)  consultați pagina 43). Țineți camera cu ambele mâini atunci când apăsați butonul Declanșator sau utilizați un trepied. Urmăriți pictograma  de pe afișaj (aceasta indică faptul că nu veți putea menține camera nemișcată și trebuie să utilizați un trepied)

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este neclară (continuare).	Camera ar fi trebuit setată la modul de expunere Macro  .	Setați camera la modul de expunere Macro  și încercați din nou să realizați fotografia (consultați pagina 45).
	Subiectul s-a mișcat sau ați mișcat camera în timp ce realizați fotografia.	<ul style="list-style-type: none"> • Setați blitzul la Auto Flash (Blitz automat)  sau Flash On (Blitz activat)  și modul de expunere la Action (Mișcare) . • Țineți camera cu ambele mâini atunci când apăsați butonul Declanșator sau utilizați un trepied. Urmăriți pictograma  de pe afișaj (aceasta indică faptul că nu veți putea menține camera nemișcată și trebuie să utilizați un trepied)
	Focalizarea a fost greșită sau inexistentă.	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că parantezele de focalizare sunt verzi înaintea realizării fotografiei (consultați pagina 39). • Utilizați funcția Focus Lock (Memorare focalizare) (consultați pagina 41).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este prea luminoasă.	Blitzul a furnizat prea multă lumină.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați Image Advice (Asistență imagini) (consultați pagina 77). • Dezactivați blitzul (consultați pagina 43). • Îndepărtați-vă de subiect.
	Ați utilizat opțiunea EV Compensation (Compensare expunere) când nu ar fi trebuit.	Setați valoarea EV Compensation (Compensare expunere) la 0,0 (consultați pagina 61).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este prea luminoasă (continuare).	○ sursă naturală sau artificială, alta decât blitzul, a furnizat prea multă lumină.	<ul style="list-style-type: none"> • Încercați să realizați fotografia din alt unghi. • În zilele însorite, evitați să îndreptați camera direct spre o sursă de lumină puternică sau o suprafață reflectorizantă. • Micșorați valoarea setării EV Compensation (Compensare expunere) (consultați pagina 61).
	Scena conținea multe obiecte de culoare închisă, cum ar fi un obiect negru pe fond închis.	Micșorați valoarea setării EV Compensation (Compensare expunere) (consultați pagina 61).
	Setarea Display Brightness (Luminozitate afișaj) trebuie reglată.	Setați Display Brightness (Luminozitate afișaj) în meniul Setup Menu (Meniu Configurare) la valoarea Low (Joasă) sau Medium (Medie) (consultați pagina 98).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este prea închisă.	Blitzul era activat, dar subiectul se afla prea departe.	Asigurați-vă că subiectul se află în raza de acțiune a blitzului (consultați pagina 186). În caz contrar, încercați să utilizați setarea Flash Off (Blitz dezactivat) (🚫) (consultați pagina 44), care va necesita un timp de expunere mai mare (utilizați un trepied) sau utilizați Adaptive Lighting (Luminozitate autoreglabilă) (consultați pagina 57).
	Scena conținea multe obiecte de culoare deschisă, cum ar fi un obiect alb pe fond deschis.	Măriți valoarea EV Compensation (Compensare expunere) (consultați pagina 61).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este prea închisă (continuare).	Iluminarea a fost insuficientă.	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați Image Advice (Sugestii imagine) (consultați pagina 77). Așteptați îmbunătățirea condițiilor de iluminare naturală. Adăugați o sursă de lumină indirectă. Utilizați blitzul (consultați pagina 43). Această tehnică este denumită blitz de umplere. Măriți valoarea EV Compensation (Compensare expunere) (consultați pagina 61). Utilizați Adaptive Lighting (Luminozitate autoreglabilă) (consultați pagina 57).
	În spatele subiectului a apărut un halou.	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați setarea Flash On (Blitz activat)  (consultați pagina 43) pentru a mări nivelul de iluminare a subiectului. Măriți valoarea EV Compensation (Compensare expunere) (consultați pagina 61). Utilizați Adaptive Lighting (Luminozitate autoreglabilă) (consultați pagina 57).
	Degetul dvs. a obturat blitzul.	Asigurați-vă că nu țineți degetele în fața blitzului atunci când realizați o fotografie.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este prea închisă (continuare).	Setarea Display Brightness (Luminozitate afișaj) trebuie reglată.	Setați Display Brightness (Luminozitate afișaj) în meniul Setup Menu (Meniu configurare) la valoarea Medium (Medie) sau High (Ridicată) (consultați pagina 98).
Imaginea este granulată.	Valoarea ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO) a fost prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați Image Advice (Sugestii imagine) (consultați pagina 77). • Utilizați o valoare ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO) mai mică (consultați pagina 65).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Imaginea este granulată (continuare).	Setarea Image Quality (Calitate imagine) a fost prea mică.	Utilizați setarea 4MP Best Image Quality (Calitate optimă imagine) , care are cel mai mic nivel de compresie a imaginilor (consultați pagina 55).
	Iluminarea a fost insuficientă.	<ul style="list-style-type: none"> • Așteptați îmbunătățirea condițiilor de iluminare naturală. • Adăugați o sursă de lumină indirectă. • Utilizați blitzul (consultați pagina 43).
	Camera a fost prea caldă atunci când a fost realizată fotografia. Camera s-a aflat sau a fost păstrată timp îndelungat într-un loc prea cald. Pe măsură ce camera se încălzește, imaginile pe care le realizați pot avea mai mult zgomot, ceea ce conduce la o mai mare granulație.	Acest efect va scădea pe măsură ce camera se răcește. Pentru cea mai bună calitate a imaginii, evitați păstrarea camerei în locuri foarte calde.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Lipsesc imagini din cameră.	Ați instalat o cartelă de memorie după realizarea uneia sau mai multor fotografii. La instalarea unei cartele de memorie, imaginile din memoria internă nu sunt vizibile.	Mutați imaginile din memoria internă pe cartela de memorie (consultați pagina 104).
Unele opțiuni din meniu sunt inactive în Playback Menu (Meniu Redare).	Opțiunea nu este disponibilă pentru această imagine.	Acest lucru este normal. De exemplu, dacă un clip video este selectat, nu îl puteți roti.
	Imaginea a fost realizată cu o altă cameră și nu poate fi editată cu această cameră.	Transferați imaginile din cameră pe calculator (consultați pagina 91), apoi vizualizați-le sau modificați-le utilizând programul HP Image Zone.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Data și/sau ora afișate sunt greșite.	Data și/sau ora sunt setate incorect sau a fost schimbat fusul orar.	Resetați data și ora, utilizând opțiunea Date & Time (Data și ora) din Setup Menu (Meniu Configurare) (consultați pagina 100).
	Bateriile au fost descărcate sau au fost scoase din cameră timp prea îndelungat.	Resetați data și ora, utilizând opțiunea Date & Time (Data și ora) din meniul Setup Menu (Meniu Configurare) (consultați pagina 100).
Camera răspunde greu la comanda pentru revederea imaginilor.	O cartelă de memorie opțională lentă (precum o cartelă MMC) sau un număr prea mare de imagini pe cartelă pot afecta timpii de procesare.	Pentru sfaturi referitoare la cartela de memorie, consultați Stocare la pagina 188 și Capacitate de memorare la pagina 191.
	Camera poate procesa o imagine.	Așteptați până când LED-ul de alimentare/memorie este aprins în culoarea verde, ceea ce indică finalizarea procesării.

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Camera se încălzește (chiar se înfierbântă) la atingere.	Utilizați un adaptor de alimentare HP pentru a alimenta camera sau pentru a încărca bateriile camerei, sau ați utilizat camera pentru o perioadă prelungită de timp (15 minute sau mai mult).	Acest lucru este normal. Totuși, dacă ceva vi se pare suspicios, opriți camera, decuplați-o de la adaptorul HP și permiteți camerei să se răcească. Apoi, examinați camera și bateriile pentru a identifica eventuale deteriorări.
Nu puteți transfera imagini din cameră în calculator.	Programul HP Image Zone nu este instalat pe calculator.	Fie instalați programul HP Image Zone (consultați pagina 19), fie consultați Utilizarea camerei fără a instala programul HP Image Zone la pagina 111.
	Calculatorul nu înțelege standardul PTP (Picture Transfer Protocol - Protocol de transfer pentru imagini).	Setați camera să acționeze ca Disk Drive (Unitate de disc) (consultați pagina 116).

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Primiți un mesaj de eroare la transferul imaginilor din cameră în calculator.	Este posibil ca o supratensiune sau o descărcare electrostatică să fi întrerupt transferul.	Închideți programul HP Image Zone Transfer, deconectați camera de la calculator (sau de la stația de andocare) și resetați-o (consultați pagina 108). Apoi, reluați procesul de transferare a imaginilor (consultați pagina 91).
Secvențele panoramice nu sunt combinate după ce le-ați descărcat din cameră.	Nu ați utilizat programul HP Image Zone pentru a descărca secvența panoramică.	Utilizați programul HP Image Zone pentru a descărca secvențe panoramice (consultați pagina 91).
	Programul HP Image Zone Express este instalat pe calculator.	Utilizați un program de editare a imaginilor pentru a combina secvențele panoramice. Programul HP Image Zone Express nu acceptă combinarea automată pe durata transferului imaginilor (consultați pagina 110).
A survenit o problemă la instalarea sau utilizarea programului HP Image Zone.	Calculatorul dvs. nu are suficientă memorie RAM pentru a instala programul.	<ul style="list-style-type: none"> • Consultați cerințele pentru calculator (vezi pagina 109). • Consultați site-ul Web HP Customer Support (Asistență clienți) la adresa: www.hp.com/support.

Mesaje de eroare pe cameră

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
BATTERIES DEPLETED (BATERII EPUIZATE). Camera is shutting down. (Camera se va închide.)	Puterea bateriei este prea scăzută pentru a funcționa în continuare.	Înlocuiți sau reîncărcați bateriile, sau utilizați adaptorul de alimentare HP opțional.
Batteries are defective (Bateriile sunt defecte)	Bateriile sunt scurtcircuitate sau descărcate excesiv.	Cumpărați baterii noi.
Batteries are too low to take pictures. (Bateriile sunt prea descărcate pentru a putea realiza fotografii.)	Puterea bateriei este prea scăzută pentru a realiza o fotografie sau un clip video, însă puteți vizualiza în continuare imagini în modul Playback (Redare) . Acest mesaj apare mai repede la bateriile alcaline decât la cele NiMH sau cu litiu.	Cumpărați baterii noi.
Batteries are non-rechargeable. (Bateriile nu pot fi reîncărcate.)	Bateriile nu sunt NiMH.	Înlocuiți bateriile cu baterii NiMH.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Batteries are non-rechargeable or are fully charged (Bateriile nu pot fi reîncărcate sau sunt încărcate complet)	Fie bateriile nu pot fi reîncărcate, fie sunt deja încărcate complet.	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă bateriile nu pot fi reîncărcate, înlocuiți-le cu baterii NiMH. • Dacă bateriile sunt NiMH, acestea sunt complet încărcate și puteți începe să utilizați camera.
Batteries cannot be charged. (Bateriile nu pot fi încărcate.)	A survenit o eroare sau o pană de curent în cursul încărcării, este utilizat un adaptor de alimentare necorespunzător, bateriile au fost descărcate excesiv, bateriile sunt defecte sau nu au fost instalate în cameră.	Încercați să încărcați bateriile de mai multe ori. Dacă acest lucru eșuează, încercați încărcarea bateriilor într-un încărcător extern. Dacă nici așa bateriile nu se vor încărca, cumpărați baterii noi și încercați din nou.
UNSUPPORTED CARD (CARTELĂ NEACCEPTATĂ)	Cartela de memorie opțională instalată în slotul de memorie nu este o cartelă de memorie acceptată.	Asigurați-vă că tipul cartelei de memorie este cel corespunzător pentru camera dvs. (Consultați pagina 188.)

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
CARD IS UNFORMATTED Press OK to format card (CARTELĂ NEFORMATĂ. Apăsați butonul OK pentru a formata cartela)	Cartela de memorie opțională instalată trebuie să fie formatată.	Formatați cartela de memorie urmând instrucțiunile de pe afișaj (sau scoateți cartela din cameră dacă nu doriți să fie formatată). La formatarea cartelei de memorie se vor șterge toate fișierele de pe cartelă.
CARD HAS WRONG FORMAT Press OK to format card (CARTELA ESTE FORMATATĂ INCORECT. Apăsați butonul OK pentru a formata cartela)	Cartela de memorie opțională instalată este formatată pentru alt dispozitiv, cum ar fi un player MP3.	Reformatăți cartela de memorie urmând instrucțiunile de pe afișaj (sau scoateți cartela din cameră dacă nu doriți să fie reformatată). La formatarea cartelei de memorie se vor șterge toate fișierele de pe cartelă.
Unable to Format. (Formatare imposibilă)	Cartela de memorie opțională instalată este coruptă.	Înlocuiți cartela de memorie sau, dacă dispuneți de un cititor de cartele de memorie, încercați să o formatați cu ajutorul computerului. Pentru instrucțiuni, consultați documentația cititorului de cartele.


Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
<p>The card is locked. Please remove the card from your camera. (Cartela este blocată. Scoateți cartela din cameră).</p>	<p>Atunci când încercați să configurați meniul HP Instant Share Menu, cartela de memorie opțională instalată este blocată.</p>	<p>Cu camera oprită, mutați urechea de blocare de pe cartelă în poziția deblocat sau scoateți cartela de memorie din cameră și continuați operația efectuată cu HP Instant Share.</p>
<p>CARD LOCKED (CARTELĂ BLOCATĂ)</p>	<p>Cartela de memorie opțională instalată este blocată.</p>	<p>Cu camera oprită, scoateți cartela de memorie din cameră și mutați urechea de blocare de pe cartelă în poziția deblocat.</p>
<p>MEMORY FULL (MEMORIE PLINĂ) sau CARD FULL (CARTELĂ PLINĂ)</p>	<p>Spațiul disponibil este insuficient pentru a putea memora imagini suplimentare în memoria internă sau pe cartela de memorie opțională instalată.</p>	<p>Transferați imaginile din cameră pe calculator, apoi ștergeți toate imaginile din memoria internă sau de pe cartela de memorie (consultați pagina 74). Sau înlocuiți cartela cu una nouă.</p>



Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
<p>Memory full. (Memorie plină) sau Card full. (Cartelă plină) Camera cannot save Share selections. (Camera nu poate memora selecțiile de partajare)</p>	<p>Memoria internă sau cartela de memorie opțională este plină, împiedicând memorarea în cameră a destinațiilor HP Instant Share sau marcarea imaginilor pentru HP Instant Share.</p>	<p>Transferați imaginile din cameră pe calculator, apoi ștergeți toate imaginile din memoria internă sau de pe cartela de memorie (consultați pagina 74). Apoi configurați din nou destinațiile HP Instant Share (consultați pagina 84).</p>
<p>Memory/card too full to record audio. (Memorie/ cartelă prea plină pentru a înregistra sunet)</p>	<p>Spațiul disponibil este insuficient pentru a putea înregistra clipuri audio în memoria internă sau pe cartela de memorie opțională instalată.</p>	<p>Transferați imagini, clipuri video și/sau fișiere audio din cameră pe calculator, apoi ștergeți un număr suficient de fișiere din memoria internă sau de pe cartela de memorie pentru a elibera suficient spațiu pentru înregistrarea audio (consultați pagina 74). Sau înlocuiți cartela cu una nouă.</p>


Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
<p>Insufficient space on card to rotate image. (Spațiu insuficient pe cartelă pentru a roti imaginea)</p> <p>sau</p> <p>Insufficient space in memory to rotate image. (Spațiu insuficient în memorie pentru a roti imaginea)</p>	<p>Nu există spațiu suficient în memoria internă sau pe cartela de memorie opțională pentru a salva imaginea rotită.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ștergeți o imagine pentru a elibera spațiu de memorare, apoi încercați să rotiți din nou imaginea. • Transferați imagini din cameră pe calculator, apoi rotiți imaginea utilizând programul HP Image Zone sau alt program de editare a imaginilor.
	<p>Imaginea este prea mare pentru a fi rotită.</p>	<p>Imaginea provine probabil de la altă cameră. Transferați imaginea din cameră pe calculator, apoi rotiți imaginea utilizând programul HP Image Zone sau alt program de editare a imaginilor.</p>

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
<p>Insufficient space in memory to save updated image. (Spațiu insuficient în memorie pentru a putea salva imaginea actualizată) sau Insufficient space on card to save updated image. (Spațiu insuficient pe cartelă pentru a putea salva imaginea actualizată)</p>	<p>Nu există spațiu suficient în memoria internă sau pe cartela de memorie opțională pentru a salva imaginea după îndepărtarea efectului de ochi roșii.</p>	<p>Transferați imaginile din cameră pe calculator, apoi ștergeți toate imaginile din memoria internă sau de pe cartela de memorie (consultați pagina 74). Apoi îndepărtați efectul de ochi roșii din imagine utilizând programul HP Image Zone.</p>
<p>The image is too large to magnify. (Imaginea este prea mare pentru a fi mărită.)</p>	<p>Imaginea a fost probabil realizată cu o altă cameră.</p>	<p>Transferați imaginea pe calculator și redimensionați-o utilizând programul HP Image Zone.</p>
<p>The image is too large to rotate. (Imaginea este prea mare pentru a fi rotită.)</p>	<p>Imaginea a fost probabil realizată cu o altă cameră.</p>	<p>Transferați imaginea pe calculator și rotiți-o utilizând programul HP Image Zone.</p>


Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
CARD IS UNREADABLE (CARTELA NU POATE FI CITITĂ)	<p>Camera nu poate citi cartela de memorie opțională instalată. Cartela ar putea fi coruptă sau de tip neacceptat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Opriți camera și porniți-o din nou. • Asigurați-vă că tipul de cartelă de memorie este cel corespunzător pentru camera dvs. (consultați pagina 188). În cazul în care tipul cartelei de memorie este cel corect, încercați reformatarea cartelei utilizând opțiunea Format (Formatare) din submeniul Delete (Ștergere) al meniului Playback Menu (Meniu Redare) (consultați pagina 74). Dacă formatarea nu este posibilă, cartela este probabil coruptă. Înlocuiți cartela de memorie.
Unknown image error. Unable to complete request. (Eroare imagine necunoscută. Finalizare cerere imposibilă)	<p>Camera nu a putut finaliza modificarea solicitată a imaginii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Încercați să modificați imaginea din nou. • Dacă se afișează același mesaj, transferați imaginea pe calculator și modificați-o utilizând programul HP Image Zone.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
PROCESSING... (PROCESARE ÎN CURS...)	Camera procesează datele, de exemplu memorează ultima fotografie realizată.	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă utilizați Live View (Vizualizare directă), așteptați câteva secunde pentru a-i permite camerei să finalizeze procesarea înainte de a realiza altă fotografie sau a apăsa un buton. • Dacă utilizați Playback (Redare), folosiți butoanele ◀▶ pentru a derula până la o altă imagine sau așteptați până la finalizarea procesării.
CHARGING FLASH... (ÎNCĂRCARE BLITZ ÎN CURS...)	Camera reîncarcă blitzul.	Încărcarea blitzului durează mai mult atunci când bateria este slabă. Dacă acest mesaj este afișat de multe ori, trebuie să înlocuiți sau să reîncărcați bateria.
FOCUS TOO FAR and focus brackets red (FOCALIZARE PEA ÎNDEPĂRTATĂ și paranteze de focalizare roșii)	Distanța de focalizare este mai mare decât capacitatea de focalizare a camerei în modul de expunere Macro  .	<ul style="list-style-type: none"> • Selectați un alt mod de expunere decât Macro (consultați pagina 45). • Apropiati-vă mai mult de subiect, în interiorul distanței corespunzătoare modului de expunere Macro (consultați pagina 45).

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
FOCUS TOO CLOSE and focus brackets red (FOCALIZARE PEA APROPIATĂ și paranteze de focalizare roșii)	Distanța de focalizare este mai mică decât capacitatea de focalizare a camerei în modul de expunere Macro  .	Depărtați-vă mai mult de subiect, în interiorul distanței corespunzătoare modului de expunere Macro (consultați pagina 45).
UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (FOCALIZARE IMPOSIBILĂ și paranteze de focalizare roșii)	Camera nu poate focaliza în modul de expunere Macro  , probabil din cauza nivelului de contrast scăzut.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați funcția Focus Lock (Memorare focalizare) (consultați pagina 41). Îndreptați obiectivul spre o parte a scenei care este mai luminoasă sau are contrast ridicat. • Asigurați-vă că subiectul se află la distanța de focalizare pentru modul Macro între 20 și 50 cm.
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (ILUMINARE SCĂZUTĂ - FOCALIZARE IMPOSIBILĂ și paranteze de focalizare roșii)	Scena este întunecată, iar camera nu poate focaliza.	<ul style="list-style-type: none"> • Adăugați o sursă suplimentară de lumină. • Utilizați funcția Focus Lock (Memorare focalizare) (consultați pagina 41). Îndreptați obiectivul spre o parte a scenei care este mai luminoasă.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
 (avertisment pentru tremur al camerei)	Lumina este slabă și este posibil ca imaginea să fie neclară, din cauza expunerii prelungite.	Utilizați blitzul (consultați pagina 43), fixați camera pe o suprafață stabilă sau pe un trepied.
ERROR SAVING IMAGE (EROARE LA MEMORAREA IMAGINII). sau ERROR SAVING VIDEO (EROARE LA MEMORAREA CLIPULUI VIDEO).	Cartela de memorie opțională instalată a fost scoasă din cameră înainte ca aceasta să finalizeze scrierea pe cartelă sau a fost pe jumătate blocată.	<ul style="list-style-type: none"> • Așteptați întotdeauna ca LED-ul de alimentare/memorie să nu mai clipească, înainte de a scoate cartela de memorie din cameră. • Cu camera oprită, scoateți cartela de memorie și verificați dacă urechea din marginea cartelei este complet în poziția deblocat.
Cannot display image (Nu poate fi afișată imaginea) <filename (nume fișier)>.	Imaginea a fost realizată cu altă cameră sau imaginea a fost deteriorată când camera a fost oprită într-un mod necorespunzător.	<ul style="list-style-type: none"> • Totuși, imaginea ar putea fi bună. Transferați imaginea pe calculator și încercați să o deschideți cu programul HP Image Zone. • Nu scoateți cartela de memorie atunci când camera este pornită.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
<p>Camera has experienced an error (Camera a detectat o eroare). sau Camera has experienced an error and is shutting down (Camera a detectat o eroare și se va închide).</p>	<p>Camera poate avea o problemă temporară.</p>	<p>Opriți camera, dacă este pornită și porniți-o din nou. În cazul în care problema nu este remediată, încercați să resetați camera (consultați pagina 108). Dacă problema persistă, notați codul de eroare și apăsați la asistența tehnică HP (consultați pagina 160).</p>
<p>No devices are connected to the camera dock. (Nici un dispozitiv nu este conectat la stația de andocare a camerei.)</p>	<p>Este posibil ca aparatul să nu fie fixat corespunzător în stația de andocare sau cablurile nu sunt bine conectate.</p>	<p>Asigurați-vă că aparatul este introdus corespunzător în stația de andocare și verificați conectorii cablului USB atât la stația de andocare, cât și la imprimantă, calculator sau televizor.</p>

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Unsupported USB Cable. (Cablul USB neacceptat.)	Stația de andocare a camerei este conectată la o imprimantă care utilizează un tip greșit de cablu sau imprimanta nu este compatibilă PictBridge.	Utilizați cablul USB livrat cu această cameră. Conectați capătul mai mare și plat al cablului la imprimantă (vezi figura de la pagina 93). Dacă imprimanta nu are un conector pentru acest tip de conexiune a cablului USB, înseamnă că aceasta nu este o imprimantă compatibilă PictBridge și nu este o imprimantă acceptată pentru camera dvs. Imprimanta trebuie să aibă sigla PictBridge  .
Unknown USB device (Dispozitiv USB necunoscut)	Camera este conectată la un dispozitiv USB pe care nu îl recunoaște.	Asigurați-vă că ați conectat camera la un calculator sau la o imprimantă acceptată.
Unsupported printer (Imprimantă neacceptată)	Acest tip de imprimantă nu este acceptat.	Conectați camera la o imprimantă compatibilă PictBridge. Alternativ, puteți conecta camera la un calculator și puteți tipări de pe acesta.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Unable to communicate with printer (Comunicare imposibilă cu imprimanta)	Nu există nici o conexiune între cameră și imprimantă.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă imprimanta este pornită. • Asigurați-vă că ați conectat cablul între imprimantă și cameră sau între imprimantă și stația de andocare HP Photosmart seria M opțională. Dacă aceasta nu funcționează, opriți camera și deconectați-o de la cablul USB. Opriți imprimanta și porniți-o din nou. Reconectați camera și porniți-o.
Unable to Print. Error reading image file. (Tipărire imposibilă. Eroare la citirea fișierului de imagine)	Camera sau imprimanta au detectat o problemă temporară sau imaginea este probabil deteriorată.	<ul style="list-style-type: none"> • Opriți camera și deconectați-o. Opriți imprimanta și porniți-o din nou. Reconectați camera și porniți-o. • Dacă tot nu funcționează, transferați imaginea pe calculator și încercați să tipăriți imaginea de pe calculator.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
No printable images in memory. (Nici o imagine de tipărit în memorie) sau No printable images on card. (Nici o imagine de tipărit pe cartelă)	Camera nu are nici o fotografie stocată. Clipurile video nu pot fi tipărite direct de pe cameră.	Deconectați camera de la imprimantă, apoi realizați câteva fotografii înainte de a reconecta camera la imprimantă.
Cannot print video clips. (Clipurile video nu pot fi tipărite.)	Ați încercat să selectați un clip video pentru tipărire. Clipurile video nu pot fi tipărite de pe cameră.	Dacă imprimanta acceptă tipărirea clipurilor video, transferați clipul video pe calculator și tipăriți-l de pe calculator.
Printer top cover is open (Capacul superior al imprimantei este deschis)	Imprimanta este deschisă.	Închideți capacul superior al imprimantei.
Incorrect or missing print cartridge (Cartuș de tipărire incorrect sau lipsă) sau Incorrect or missing print head. (Cap de imprimare incorrect sau lipsă)	Cartușul de imprimantă este un model necorespunzător sau lipsește.	Instalați un cartuș de imprimantă nou, opriți imprimanta, apoi porniți-o din nou.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
The selected combination of paper type and size is not supported. (Combinatia selectată de tip și dimensiune a hârtiei nu este acceptată.)	Tipul și dimensiunea hârtiei din imprimantă nu sunt acceptate.	Alimentați imprimanta cu hârtie de tipul și dimensiunea acceptate.
There is a problem with the printer's ink. (Există o problemă cu cerneala imprimantei.)	Este posibil ca nivelul de cerneală din cartuș să fie scăzut sau cartușul de cerneală să nu fie acceptat de imprimantă.	Instalați un cartuș de tipărire acceptat, opriți imprimanta, apoi porniți-o din nou.
Low ink. (Nivel scăzut de cerneală)	Cartușul de tipărire are un nivel scăzut de cerneală.	Înlocuiți cartușul de cerneală. Este posibil să tipăriți câteva imagini utilizând cartușul curent, însă culoarea și calitatea acestora pot fi necorespunzătoare.
Printer is out of ink. (Imprimanta nu mai are cerneală.)	Cartușul de tipărire este gol.	Înlocuiți cartușul de cerneală.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Printer ink cover is open. (Capacul de cerneală al imprimantei este deschis.)	Capacul de cerneală al imprimantei este deschis	Închideți capacul de cerneală.
Paper error. (Eroare de hârtie)	Este posibil ca tava de hârtie să fie goală sau să existe un blocaj de hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> • Examinați tava de hârtie. Dacă tava este goală, umpleți-o din nou. • Examinați traseul hârtiei în cazul unui blocaj de hârtie. Dacă există un blocaj, deblocați hârtia.
Paper is not loaded correctly in the printer. (Hârtia nu este încărcată corect în imprimantă)	Hârtia nu este aliniată corect în tava de hârtie.	Realiniați hârtia din tavă.
Printer has a paper jam. (Blocaj de hârtie în imprimantă)	Există un blocaj de hârtie.	Opriți imprimanta. Deblocați hârtia și porniți din nou imprimanta.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Printer is out of paper. (Imprimanta nu mai are hârtie.)	Imprimanta nu mai are hârtie.	Alimentați imprimanta cu hârtie și apăsați butonul OK sau Continue (Continuare) de pe imprimantă.
Printer error. (Eroare la tipărire)	Există o problemă cu imprimanta.	Opriti imprimanta și porniți-o din nou. Apăsați butonul $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ al camerei. Lansați din nou cererea de tipărire.

Mesaje de eroare pe calculator

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Cannot Connect To Product (Conectare la produs imposibilă)	Calculatorul necesită accesul la fișiere din memorie în timpul configurării HP Instant Share . Însă, fie memoria internă este plină fie, dacă este instalată o cartelă de memorie opțională, cartela este plină.	Dacă memoria internă sau cartela de memorie opțională sunt pline, transferați imaginile pe un calculator (consultați pagina 91), iar apoi ștergeți imaginile din cameră pentru a elibera spațiu (consultați pagina 74).
	Camera este oprită.	Porniți camera.
	Camera nu funcționează corespunzător.	Încercați să conectați camera direct la o imprimată compatibilă PictBridge și să tipăriți o imagine. Astfel, puteți verifica dacă acea cartelă de memorie opțională, conexiunea USB și cablul USB funcționează corespunzător.
	Cablul nu este conectat corect.	Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul la calculator și cameră.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Cannot Connect To Product (Conectare la produs imposibilă) (continuare)	Camera este setată la opțiunea Digital Camera (Cameră digitală) , însă calculatorul nu poate recunoaște camera ca o cameră digitală.	Schimbați setarea USB în Disk Drive (Unitate de disc) (consultați pagina 101). Apoi camera este recunoscută de către calculator drept altă unitate de disc, deci puteți copia fișiere de imagini pe calculator.
	Camera este conectată la calculator printr-un hub USB, iar acesta nu este compatibil cu camera.	Conectați camera direct la portul USB al calculatorului.
	Utilizați stația de andocare opțională HP Photosmart M-series și ați uitat să apăsați butonul Save/Print (Memorare/Tipărire) .	Apăsați butonul Save/Print (Memorare/Tipărire) de pe stația de andocare.
	Cartela de memorie opțională instalată este blocată.	Cu camera oprită, scoateți cartela de memorie și mutați urechea de blocare de pe cartelă în poziția deblocat.
	Conectarea USB a eșuat.	Reporniți calculatorul.

Mesaj	Cauză posibilă	Soluție
Could Not Send To Service (Nu a putut inițializa serviciul)	Camera nu este conectată la Internet.	Asigurați-vă că ați conectat calculatorul la Internet.
Communication Problem (Problemă de comunicare)	Alt program HP Instant Share rulează pe calculator, cu acces exclusiv la camera dvs.	Închideți celălalt program HP Instant Share .

Metode de obținere a asistenței tehnice

Această secțiune conține informații privind asistența tehnică pentru camera digitală, inclusiv informații despre site-ul de asistență, explicații referitoare la procesul de asistență și numere de telefon pentru asistență.

Site-ul Web HP Accessibility

Persoanele cu handicap pot obține asistență vizitând site-ul **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**

Site-ul Web HP Photosmart

Vizitați site-ul **www.hp.com/photosmart** pentru a obține următoarele informații:

- Sfaturi privind utilizarea mai eficientă și creativă a camerei
- Software și versiuni actualizate ale driver-ului camerei digitale HP
- Înregistrarea produsului
- Abonarea la anunțuri, versiuni actualizate pentru driver și software, și alertări pentru asistență

Procesul de asistență tehnică

Procesul de asistență HP funcționează cu eficiență maximă, dacă parcurgeți următoarele etape în ordinea specificată:

1. Treceți în revistă secțiunea pentru depanare din acest Manual al utilizatorului (consultați **Probleme și soluții** la pagina 118).

2. Pentru asistență, accesați site-ul serviciului pentru clienți HP Customer Care. Dacă aveți acces la Internet, puteți obține o mare varietate de informații despre camera dvs. digitală. Vizitați site-ul HP de asistență pentru produse, versiuni actualizate de drivere și programe, la adresa **www.hp.com/support**.
Asistența pentru clienți este disponibilă în următoarele limbi: chineză simplificată, chineză tradițională, coreeană, engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, olandeză, portugheză, spaniolă, suedeză. (Informațiile despre asistență pentru Danemarca, Finlanda și Norvegia sunt disponibile numai în limba engleză.)
3. Accesați asistența online HP e-support. Dacă aveți acces la Internet, contactați HP prin e-mail, navigând la: **www.hp.com/support**. Veți primi răspuns de la un reprezentant al serviciului de asistență pentru clienți HP Customer Support. Asistența prin e-mail este disponibilă în toate limbile listate pe acest site.
4. (Clienții din SUA și Canada pot să ignore această etapă și să treacă direct la etapa 5.) Contactați dealer-ul HP local. În cazul în care camera dvs. digitală prezintă o problemă de hardware, adresați-vă dealer-ului HP local, pentru rezolvarea acesteia. Pe perioada de garanție limitată a camerei digitale, beneficiați de service gratuit.
5. Contactați serviciul pentru clienți HP Customer Care pentru asistență prin telefon. Pentru a verifica detaliile și condițiile pentru asistență telefonică în țara/regiunea dvs., consultați următorul site: **www.hp.com/support**. Ca urmare a eforturilor permanente ale HP de a îmbunătăți serviciile de informare și asistență telefonică, vă recomandăm să verificați cu regularitate site-ul HP pentru informații noi privind facilitățile de service și livrare. Dacă nu reușiți să soluționați problema utilizând opțiunile

menționate mai sus, contactați HP atunci când vă aflați în fața calculatorului și a camerei digitale. Pentru un service mai rapid, fiți pregătit să furnizați următoarele informații:

- Numărul modelului de cameră digitală (pe partea frontală a camerei)
- Numărul de serie al camerei digitale (pe partea inferioară a camerei)
- Sistemul de operare al computerului și memoria RAM disponibilă
- Versiunea de software HP (pe eticheta CD-ului)
- Mesajele afișate în momentul survenirii problemei

Condițiile acordării asistenței telefonice HP pot fi modificate fără aviz prealabil.

Asistența telefonică este gratuită timp de:

- 90 de zile de la data achiziției în Statele Unite.
- Doi ani de la data achiziției în Cehia, Portugalia, Slovacia și Turcia.
- Un an de la data achiziției pentru toate celelalte țări.

Asistența telefonică în Statele Unite și Canada

Asistența este disponibilă în cursul și după perioada de garanție.

În cursul perioadei de garanție, asistența telefonică se acordă gratuit. Sunați la **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Asistența prin telefon HP Total Care este disponibilă non-stop, în limba engleză (Statele Unite și Canada), spaniolă (numai în Statele Unite) și franceză (Statele Unite și Canada). (Zilele și orele de asistență pot fi modificate fără preaviz.)

După expirarea perioadei de garanție, sunați la **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Va fi necesară o taxă de asistență, care va fi retrasă de pe cartea dvs. de credit. Dacă sunteți de părere că produsul dvs. HP necesită întreținere, vă rugăm apelați serviciul HP Total Care, iar un reprezentant Total Care vă va ajuta să stabiliți opțiunile dvs. de service.

Asistența telefonică în Europa Orientul Mijlociu și Africa

Numerele de telefon și politicile serviciului pentru clienți HP Customer Support se pot modifica. Pentru detaliile și condițiile de acordare a asistenței telefonice în țara/regiunea dvs., vizitați următorul site: **www.hp.com/support**.

Africa de Sud	086 0001030 (Republica Africa de Sud) +27 11 2589301 (număr internațional)
Africa de vest	+351 213 17 63 80 (numai în țările vorbitoare de limba franceză)
Algeria	+213 61 56 45 43
Arabia Saudită	800 897 1444 (în țară, gratuit)
Austria	+43 1 86332 1000 0810-001000 (în țară)
Belgia	070 300 005 (olandeză) 070 300 004 (franceză)
Bahrain	800 171 (în țară, gratuit)
Cehia	+420 261307310
Danemarca	+45 70 202 845
Egipt	+20 2 532 5222

Elveția	0848 672 672 (germană, franceză, italiană— La orele de vârf 0,08 CHF/În afara orelor de vârf 0,04 CHF)
Emiratele Arabe Unite	800 4520 (în țară, gratuit)
Federația Rusă	+7 095 7973520 (Moscova) +7 812 3467997 (St. Petersburg)
Finlanda	+358 (0)203 66 767
Franța	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 euro/minut)
Germania	+49 (0)180 5652 180 (0,12 euro/minut)
Grecia	+30 210 6073603 (număr internațional) 801 11 22 55 47 (în țară) 800 9 2649 (gratuit din Cipru la Atena)
Irlanda	1890 923 902
Israel	+972 (0) 9 830 4848
Italia	848 800 871
Luxemburg	900 40 006 (franceză) 900 40 007 (germană)
Marea Britanie	+44 (0)870 010 4320
Maroc	+212 22 404747
Nigeria	+234 1 3204 999
Norvegia	+47 815 62 070
Olanda	0900 2020 165 (0,10 euro/minut)
Orientul Mijlociu	+971 4 366 2020 (număr internațional)
Polonia	+48 22 5666 000
Portugalia	808 201 492

România	+40 (21) 315 4442
Slovacia	+421 2 50222444
Spania	902 010 059
Suedia	+46 (0)77 120 4765
Tunisia	+216 71 89 12 22
Turcia	+90 216 579 71 71
Ucraina	+7 (380 44) 4903520 (Kiev)
Ungaria	+36 1 382 1111

Asistența telefonică în alte părți ale lumii

Numerele de telefon și politicile serviciului pentru clienți HP Customer Care se pot modifica. Pentru detaliile și condițiile de acordare a asistenței telefonice în țara/regiunea dvs., vizitați următorul site: **www.hp.com/support**.

Argentina	(54) 11-4778-8380 sau 0-810-555-5520
Asia Pacific	1-800-474-6836 (905-206-4663 din interiorul zonei de apelare Mississauga)
Australia	1300 721 147 (pe durata perioadei de garanție) 1902 910 910 (după perioada de garanție)
Brazilia	0800-15-7751 sau 11-3747-7799
Chile	800-360-999
China	+86 (21) 3881 4518
Columbia	01-800-51-HP-INVENT
Costa Rica	0-800-011-4114 sau 1-800-711-2884
Coreea, Republica	+82 1588-3003

Ecuador	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Filipine	+63 (2) 867 3551
Guatemala	1-800-999-5105
India	1 600 447737
Indonezia	+62 (21) 350 3408
Jamaica	1-800-711-2884
Japonia	0570 000 511 (în Japonia) +81 3 3335 9800 (în afara Japoniei)
Malaysia	1 800 805 405
Mexic	01-800-472-6684 sau (55)5258-9922
Noua Zeelandă	+64 (9) 356 6640
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Regiunea Administrativă Specială Hong Kong	+852 2802 4098
Republica Dominicană	1-800-711-2884
Singapore	+65 6272 5300
Statele Unite	+1 (800) 474-6836
Taiwan	+886 0 800 010055
Thailanda	+66 (0)2 353 9000
Trinidad și Tobago	1-800-711-2884
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 88234530

A Întreținerea bateriilor

Camera dvs. utilizează două baterii în format AA. Pentru rezultate optime, utilizați baterii Energizer AA cu litiu sau baterii reîncărcabile NiMH AA. Bateriile alcaline au o durată de viață mult mai mică decât bateriile cu litiu sau NiMH.

Aspecte primordiale cu privire la baterii

- La prima utilizare a unui set de baterii NiMH, asigurați-vă că le-ați încărcat complet, înainte de a le utiliza în cameră.
- Dacă nu intenționați să utilizați camera pentru o perioadă mai lungă de timp (mai mult de două luni), HP vă recomandă să scoateți bateriile, cu excepția situației în care utilizați baterii reîncărcabile și lăsați camera andocată sau conectată la adaptorul de alimentare cu curent alternativ HP.
- Când introduceți bateriile în cameră, asigurați-vă că ați orientat bateriile conform marcajelor din compartimentul pentru baterii. Dacă bateriile nu sunt introduse corect, capacul compartimentului s-ar putea închide, însă camera nu va funcționa.
- Nu combinați niciodată baterii de tipuri (de exemplu, o baterie cu litiu și o baterie NiMH), mărci sau vârste diferite. Acest lucru ar putea conduce la o funcționare necorespunzătoare a camerei, precum și la scurgeri din baterii. Utilizați întotdeauna două baterii identice și de același tip, model și vârstă.

- Performanța tuturor bateriilor va scădea pe măsură ce scade temperatura. Pentru performanțe optime în medii reci, utilizați baterii Energizer AA cu litiu. Bateriile NiMH pot oferi de asemenea performanțe acceptabile la temperaturi scăzute. Pentru a îmbunătăți performanțele tuturor tipurilor de baterii, păstrați camera și/sau bateriile într-un buzunar cald când vă aflați într-un mediu rece.

Prelungirea duratei de viață a bateriilor

Aici găsiți niște sfaturi pentru prelungirea duratei de funcționare a bateriei:

- Modificați setarea **Display Brightness (Luminozitate afișaj)** din meniul **Setup Menu (Meniu Configurare)** la **Low (Joasă)**, pentru ca afișajul să consume mai puțină energie în modul **Live view (Vizualizare directă)** (consultați **Display Brightness (Luminozitate afișaj)** la pagina 98).
- Reduceți la minim utilizarea blitzului, configurând camera pe **Auto Flash (Blitz automat)**, în loc de **Flash On (Blitz activat)** (consultați **Setarea blitzului** la pagina 43).
- Utilizați adaptorul de alimentare opțional HP sau stația de andocare HP Photosmart M-series în cazurile în care camera va fi pornită pentru perioade mai lungi de timp, de exemplu atunci când transferați imagini în calculator sau când tipăriți.
- Închideți camera între operațiile de fotografiere.

Măsuri de siguranță la utilizarea bateriilor

- Nu încărcați în cameră, în stația de andocare opțională HP Photosmart M-series sau cu încărcătorul rapid opțional HP Photosmart alte baterii decât NiMH.
- Nu aruncați bateriile în foc și nu le încălziți.

- Nu scurtcircuitați borna pozitivă și cea negativă a unei baterii cu nici un fel de obiect metalic (cum ar fi de exemplu o sârmă).
- Nu transportați și nu depozitați bateriile alături de monede, lanțuri, agrafe sau alte obiecte metalice. Aducerea unei baterii NiMH în contact cu monede este deosebit de periculoasă pentru dvs.! Pentru a evita rănirea, nu așezați bateria într-un buzunar plin cu monede.
- Nu străpungeți bateria cu unghiile, nu o loviți cu ciocanul, nu călcați pe ea, în general nu o supuneți impacturilor sau șocurilor puternice.
- Nu sudați direct pe baterie.
- Nu expuneți bateria la apă curgătoare sau apă sărată, și nu permiteți încălzirea bateriei.
- Nu dezasamblați sau modificați bateria. Bateria conține măsuri de siguranță și dispozitive de protecție care, dacă sunt avariate, pot face ca bateria să se încălzească, să explodeze sau să ia foc.
- Opriti imediat utilizarea bateriei, dacă, în timpul utilizării, încărcării sau depozitării acesteia, bateria emite un miros anormal, se încălzește excesiv (este însă normal ca bateria să fie caldă), își modifică culoarea sau forma, sau nu are o apariție anormală din orice alt punct de vedere.
- În cazul în care bateria curge, iar substanța vă intră în ochi, nu frecați ochiul. Clătiți bine cu apă și apălați imediat la asistență medicală. Dacă nu este tratată, substanța scursă din baterie poate produce răni la ochi.

Performanțe pentru fiecare tip de baterii

Tabelul următor ilustrează performanțele bateriilor alcaline, cu litiu și NiMH reîncărcabile în diferite scenarii de utilizare.

Regim de utilizare	Alcaline	Litiu	NiMH
Cele mai economice dacă realizați peste 30 de fotografii lunar	Slab	Satisfăcător	Optim
Cele mai economice dacă realizați mai puțin de 30 de fotografii lunar	Satisfăcător	Optim	Satisfăcător
Utilizare frecventă a blitz-ului, fotografiere frecventă	Slab	Optim	Optim
Utilizare frecventă a modului Video	Slab	Optim	Optim
Utilizare frecventă a funcției Live View (Vizualizare directă)	Slab	Optim	Optim
Durata totală de funcționare a bateriilor	Slab	Optim	Satisfăcător
Temperatură scăzută/Utilizare pe timp de iarnă	Slab	Optim	Satisfăcător
Utilizare ocazională (fără stație de andocare)	Satisfăcător	Optim	Satisfăcător
Utilizare ocazională (cu stație de andocare)	Satisfăcător	Optim	Optim
Opțiune de reîncărcare a bateriilor	Nu	Nu	Optim

Număr de fotografii pentru fiecare tip de baterie

Următorul tabel prezintă numărul minim, maxim și mediu de fotografii care se pot obține utilizând baterii alcaline, cu litiu și NiMH reîncărcabile.








Tip baterie	Număr minim de fotografii	Număr maxim de fotografii	Număr aproximativ de fotografii la utilizare obișnuită
Alcaline	30	70	50
NiMH	120	240	180
Litiu	180	320	250

În tabelul de mai sus, rețineți că în toate cazurile, sunt realizate patru fotografii pe sesiune cu o pauză de cel puțin 5 minute între sesiuni. În plus:

- Numărul minim de fotografii se obține utilizând excesiv funcția **Live View (Vizualizare directă)** (30 de secunde pe fotografie), **Playback (Redare)** (15 secunde pe fotografie) și **Flash On (Blitz activat)**.
- Numărul maxim de fotografii se obține utilizând la minim funcția **Live View (Vizualizare directă)** (10 secunde pe fotografie) și **Playback (Redare)** (4 secunde pe fotografie). Blitzul se utilizează la 25 % din fotografii.
- Numărul mediu de fotografii se obține utilizând funcția **Live View (Vizualizare directă)** la 15 secunde pe fotografie și **Playback (Redare)** la 8 secunde pe fotografie. Blitzul se utilizează la 50% din fotografii.

Indicatori de alimentare

Următoarele pictograme pot fi afișate pe ecranul de stare, ecranul de **Live View (Vizualizare directă)**, ecranul **Playback (Redare)** și la conectarea camerei la un calculator sau la o imprimantă. Dacă nu se afișează nici o pictogramă, înseamnă că aparatul are suficientă energie în baterii pentru a funcționa normal.

Pictogramă	Descriere
	Bateriile au peste 70 % din energie disponibilă.
	Bateriile au între 30 și 70 % din energie disponibilă.
	Bateriile au între 10 și 30 % din energie disponibilă.
	Nivelul bateriilor este scăzut. Camera va începe să se oprească.
 Intermitent	Bateriile sunt goale. Camera se va opri.
	Camera este alimentată cu curent alternativ (cu baterii care nu se pot reîncărca sau fără baterii).
Indicator animat de umplere a bateriei	Camera este alimentată cu curent alternativ și încarcă bateriile.
	Camera a încheiat cu succes încărcarea bateriei și este alimentată cu curent alternativ.


NOTĂ: În cazul în care bateriile sunt scoase o perioadă îndelungată, ceasul poate fi resetat la data și ora ultimei opriri a camerei. Este posibil să vi se solicite actualizarea datei și a orei atunci când reporniți camera.

Reîncărcarea bateriilor NiMH

Bateriile NiMH pot fi reîncărcate în cameră atunci când camera este conectată la un adaptor de alimentare opțional cu curent alternativ HP sau la o stație de andocare HP Photosmart M-series. De asemenea, bateriile NiMH pot fi reîncărcate cu un încărcător rapid HP Photosmart. Pentru informații despre aceste accesorii opționale, consultați

Anexa B, Achiziționarea accesoriilor pentru cameră, începând cu pagina 177.

Următorul tabel prezintă durata medie de reîncărcare a bateriilor NiMH complet descărcate, în funcție de locația utilizată pentru încărcarea bateriilor. De asemenea, tabelul menționează simbolul afișat în timpul încărcării bateriilor.

Unde sunt încărcate bateriile	Durată medie de încărcare	Semnal la finalizarea încărcării
În cameră, cu adaptorul de alimentare HP conectat	12 până la 15 ore	În cazul în care camera este oprită, LED-ul de alimentare nu mai clipește și se stinge. În cazul în care camera este pornită cu afișajul activat,  se va afișa pictograma.
În cameră, în timp ce aceasta este în stația de andocare	12 până la 15 ore	LED-ul de alimentare de pe stația de andocare nu mai clipește și rămâne aprins.
În încărcătorul rapid HP	1 oră pentru 2 baterii Aproximativ 2 ore pentru 4 baterii	LED-ul încărcătorului rapid este aprins în cluoaarea verde.

Când utilizați adaptorul cu curent alternativ pentru baterii HP pentru a încărca bateriile, iar camera este oprită, LED-ul de alimentare/memorie din partea din spate a camerei se va aprinde intermitent în timpul încărcării. Dacă utilizați stația de andocare, ledul stației va lumina intermitent. Dacă utilizați încărcătorul rapid, LED-ul de pe încărcătorul rapid va fi aprins în culoarea roșie pentru a indica încărcarea.

Dacă nu utilizați camera imediat după ce ați încărcat bateriile, vă recomandăm să lăsați camera în stația de andocare sau conectată la adaptorul de alimentare cu curent alternativ HP. Camera va încărca periodic bateriile pentru a asigura disponibilitatea pentru utilizare a camerei în orice moment.

De reținut în cazul utilizării bateriilor NiMH:

- La prima utilizare a unui set de baterii NiMH, asigurați-vă că le-ați încărcat complet, înainte de a le utiliza în cameră.
- Veți observa că la primele utilizări ale bateriilor NiMH, durata de funcționare a acestora va fi mai mică decât vă așteptați. Performanțele se vor îmbunătăți și vor deveni optime după ce bateriile au fost încărcate și apoi descărcate (utilizate) complet de patru până la cinci ori. Puteți utiliza camera în mod normal pentru a descărca bateriile în timpul acestei perioade de formare.
- Reîncărcați întotdeauna ambele baterii NiMH în același timp. O baterie descărcată va reduce durata de utilizare a celei de a doua baterii din cameră.
- Bateriile NiMH se descarcă atunci când nu sunt utilizate, indiferent dacă sunt instalate sau nu în cameră. Dacă nu au fost utilizate timp de peste două săptămâni, reîncărcați-le înainte de a le reutiliza. Chiar dacă nu utilizați bateriile, este recomandabil să le încărcați o dată la șase luni până la maxim un an, pentru a le prelungi durata de viață.

- Performanțele bateriilor reîncărcabile, inclusiv a celor NiMH, se degradează în timp, în special dacă sunt depozitate și utilizate la temperaturi înalte. Dacă durata de utilizare a bateriilor devine inacceptabil de scurtă de-a lungul timpului, înlocuiți-le.
- Camera, stația de andocare sau încărcătorul rapid se pot încălzi în timpul funcționării și a încărcării bateriilor NiMH. Acest lucru este normal.
- Bateriile NiMH pot fi lăsate în cameră, în stația de andocare sau în încărcătorul rapid pentru orice perioadă în timp, fără ca aceasta să dăuneze bateriilor, camerei, stației de andocare sau încărcătorului rapid. Depozitați bateriile încărcate întotdeauna într-un loc răcoros.

Măsuri de siguranță la reîncărcarea bateriilor NiMH

- Nu încărcați alte baterii decât NiMH în cameră, stația de andocare, sau în încărcătorul rapid.
- Introduceți corect bateriile NiMH în cameră, în stația de andocare sau în încărcătorul rapid.
- Utilizați camera, stația de andocare sau încărcătorul rapid numai într-o locație uscată.
- Nu încărcați bateriile NiMH într-un loc calduros, cum ar fi sub razele soarelui sau lângă foc.
- Când reîncărcați bateriile NiMH, nu acoperiți în nici un fel camera, stația de andocare sau încărcătorul rapid.
- Nu utilizați camera, stația de andocare sau încărcătorul rapid dacă bateriile NiMH par să fie deteriorate în orice fel.
- Nu dezasamblați camera, stația de andocare sau încărcătorul rapid.
- Deconectați adaptorul de alimentare HP CA sau încărcătorul rapid de la priza de alimentare, înainte de a curăța adaptorul sau încărcătorul rapid.

Întreruperea funcționării pentru conservarea energiei

Pentru a conserva energia bateriei, afișajul se oprește automat dacă nu se utilizează nici un buton timp de un minut. Când camera este conectată la calculator, afișajul este dezactivat automat la 10 secunde după realizarea conexiunii. Această stare de inactivitate a camerei poate fi întreruptă prin apăsarea oricărui buton. Dacă nu este apăsat nici un buton pe perioada stării de inactivitate, camera se va opri automat după încă 5 minute.

B Achiziționarea accesoriilor pentru cameră

Puteți achiziționa accesorii suplimentare pentru camera dvs.

Pentru informații referitoare la HP M22/M23 și accesorii compatibile, vizitați:

- **www.hp.com/photosmart** (SUA)
- **www.hp.ca/photosmart** (Canada)
- **www.hp.com** (toate celelalte țări)

Pentru a achiziționa accesorii, vizitați distribuitorul dvs. local sau comandați online la adresa:

- **www.hpshopping.com** (SUA)
- **www.hpshopping.ca** (Canada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Europa)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (Asia Pacific)

Mai jos sunt prezentate câteva accesorii pentru această cameră digitală. Este posibil ca aceste accesorii pentru camera digitală să nu fie disponibile în toate regiunile.

- **Stația de andocare HP Photosmart M-series (C8907A/C8907B)**

Reîncărcați bateriile AA NiMH în cameră, astfel încât camera să fie întotdeauna pregătită. Transferați fotografiile cu ușurință pe calculatorul dvs., trimiteți fotografii prin e-mail, utilizând tehnologia **HP Instant Share** sau tipăriți fotografii printr-o apăsare de buton. Conectați-o la televizor și vizionați prezentări de diapozitive.



Include o stație de andocare cu două baterii reîncărcabile AA NiMH, un cablu audio/video, un cablu USB și un adaptor de alimentare HP CA.

NOTĂ: Camera dvs. este livrată cu un conector pentru andocare care îi permite să utilizeze stația de andocare HP M series. Pentru instrucțiuni despre utilizarea conectorului de andocare, consultați *Manualul utilizatorului stației de andocare HP Photosmart M-series*.

- **Set de încărcare rapidă HP Photosmart M-series (L1815A/L1815B)**

Încărcare într-o oră a bateriilor AA NiMH, plus o protecție elegantă pentru camera HP Photosmart M-series. Include tot ce necesitați pentru a putea utiliza toate facilitățile camerei dvs. atunci când nu sunteți acasă. Un încărcător portabil foarte ușor, o cutie pentru cameră și patru baterii reîncărcabile AA NiMH de mare capacitate.

- **Adaptor de alimentare HP Photosmart 3,3V CA pentru camere HP Photosmart M-series (C8912B/C8912C)**
Acesta este singurul adaptor de alimentare acceptat pentru utilizare cu camerele M-series.
- **Cartele de memorie SD HP Photosmart** (Pentru informații utile despre tipurile acceptate de cartele de memorie, consultați **Stocare** la pagina 188.)
 - Cartele de memorie SD HP Photosmart de 64 MB (L1872A/L1872B)
 - Cartele de memorie SD HP Photosmart de 128 MB (L1873A/L1873B)
 - Cartele de memorie SD HP Photosmart de 256 MB (L1874A/L1874B)
 - Cartele de memorie SD HP Photosmart de 512 MB (L1875A/L1875B)
 - Cartele de memorie SD HP Photosmart de 1 GB (L1876A / L1876B)
- **Cutii pentru camere HP Photosmart**
Protejați camera cu o cutie compactă din material moale. Include o curea de gât, o centură și un organizator pentru cartele de memorie. Disponibilă în negru (Q6216A) sau argintiu (Q6217A).
- **www.casesonline.com** — Vizitați **www.casesonline.com** pentru a crea propriul toc care să se potrivească aparatului dvs. HP Photosmart M-series. Alegeți stilul, materialul și culoarea pentru tocul camerei dvs.

C Îngrijirea camerei

Camera dvs. HP are o integrală din metal, rezistentă la umiditate, care vă permite să realizați fotografii în condiții de umezeală, precum ploaie, zăpadă sau în medii aproape de apă (lângă piscine sau cascade, de exemplu).

Chiar și cu designul rezistent la picături de apă al camerei, trebuie să luați câteva măsuri de precauție elementare, la utilizare (consultați **Îngrijirea de bază a camerei** de mai jos) și să curățați camera regulat (consultați **Curățarea camerei** la pagina 183).

Îngrijirea de bază a camerei

Trebuie să luați câteva măsuri de precauție elementare pentru a vă asigura că aparatul dvs. continuă să funcționeze optim.

- Nu introduceți camera în apă, nici nu încercați să realizați fotografii sub apă. Camera este proiectată să reziste la picături de apă, însă nu este rezistentă la apă. Introducerea camerei în apă sau utilizarea acesteia sub apă va provoca o deteriorare neacoperită de garanția HP.



Nu introduceți
camera în apă.



Nu realizați
fotografii sub apă.

- La realizarea fotografiilor în condiții de umezeală, asigurați-vă întotdeauna că atât capacul pentru baterii/ cartelă de memorie, capacul conectorului pentru stația de andocare, cât și capacul care acoperă conectorii USB și HP CA sunt închise corespunzător. În caz contrar, umezeala poate pătrunde în interiorul camerei și poate provoca deteriorarea acesteia.
- Înainte de a depozita camera, ștergeți umezeala de pe carcasă cu o cârpă curată, uscată și moale.
- De fiecare dată când treceți dintr-un loc rece în unul cald (de la un munte cu zăpadă la camera de hotel, de exemplu), înfășurați camera bine într-o pungă de plastic. Lăsați camera să se adapteze la temperatura mai caldă timp de aproximativ o oră, înainte de a o scoate din pungă de plastic. Astfel, se va evita condensul în interiorul camerei și se va prelungi durata de funcționare a acesteia.
- Păstrați camera într-un loc răcoros și uscat, departe de ferestre, cuptoare și subsoluri umede.
- Întotdeauna acoperiți obiectivul cu capacul atunci când nu utilizați camera. Prin această măsură de precauție nu se protejează numai lentila de praf și zgârieturi, dar se conservă și durata de viață a bateriilor.
- Curățați regulat carcasa camerei, afișajul și obiectivul cu articolele de curățare create special pentru camere. Consultați **Curățarea camerei** la pagina 183.
- Păstrați camera și accesoriile într-o cutie din material moale cu o curea potrivită, pentru a facilita transportul. Majoritatea cutiilor pentru camere digitale HP au buzunare încorporate pentru baterii și cartele de memorie. Consultați **Achiziționarea accesoriilor pentru cameră** la pagina 177.

- Păstrați întotdeauna echipamentul camerei cu dvs., ca bagaj de mână, atunci când călătoriți. Niciodată nu lăsați camera în valize, pentru că manevrarea dură și condițiile meteo extreme o pot deteriora.
- Niciodată nu deschideți carcasa camerei, nici nu încercați să o reparați singuri. Atingerea părții interioare a unei camere digitale poate rezulta într-un șoc electric. Contactați un serviciu de clienți HP Service Center pentru a efectua reparațiile.

NOTĂ: Pentru informații despre manevrarea în siguranță a bateriilor, consultați **Anexa A, Întreținerea bateriilor**, începând cu pagina 167.

Curățarea camerei

SFAT: În cazul în care camera dvs. necesită o curățare suplimentară față de descrierea din această secțiune, prezentați camera la un magazin specializat în curățarea camerelor digitale.

Prin curățarea camerei, aceasta nu numai că va avea un aspect plăcut, dar se va îmbunătăți și calitatea fotografiilor. Este deosebit de important să curățați regulat obiectivul, deoarece particulele de praf și amprente pot deteriora calitatea tuturor fotografiilor realizate.

Pentru a curăța camera, aveți nevoie de un șervețel de curățare a lentilei și de o cârpă moale, uscată și fără puf, disponibile de obicei la magazinele foto. De asemenea, puteți achiziționa aceste articole într-un kit de curățare a camerei.

NOTĂ: Trebuie să achiziționați un șervețel de curățare a lentilei care nu a fost tratat chimic. Unele șervețele pentru lentile tratate chimic pot provoca zgârierea lentilei și a afișajului.

Curățarea lentilei camerei

Pentru a îndepărta amprente, praful etc. de pe lentilă, procedați după cum urmează.

1. Glisați capacul obiectivului pentru a expune lentila.
2. Suflați ușor pe lentilă pentru a îndepărta praful.
3. Ștergeți ușor lentila cu șervețelul de curățare a lentilei, printr-o mișcare circulară.

Curățarea carcasei camerei și a afișajului

Pentru a îndepărta amprente, praful, umezeala, etc. de pe carcasa camerei și de pe afișaj, procedați după cum urmează.

1. Suflați ușor pe afișaj pentru a îndepărta praful.
2. Ștergeți întreaga suprafață a camerei și a afișajului cu o cârpă curată, uscată și moale.


NOTĂ: De asemenea, puteți șterge afișajul cu șervețelul de curățare a lentilei.

D Specificații

Caracteristică	Descriere
Rezoluție	Fotografii: <ul style="list-style-type: none">• 4 MP Best (2320 pe 1744) număr total de pixeli• 4 MP (2320 pe 1744) număr efectiv de pixeli• 2 MP (1600 pe 1260) număr total de pixeli• VGA (640 pe 480) număr total de pixeli Clipuri video: <ul style="list-style-type: none">• Număr total de pixeli 320 pe 240 la 24 de cadre pe secundă
Senzor	CCD cu diagonală de 7,2 mm (1/2,5 inch, format 4:3)
Adâncime de culoare	36 de biți (12 biți pe 3 culori)
Obiectiv	Distanță focală: <ul style="list-style-type: none">• Panoramic — 6,11 mm• echivalent 35 mm, aproximativ 36,7 mm Diafragmă: f/2,8 - f/6,5
Filet obiectiv	Nu există
Transfocare	M22: transfocare digitală 6x M23: transfocare digitală 7x
Focalizare	Focalizare automată prin obiectiv (TTL). Distanțe de focalizare: <ul style="list-style-type: none">• Normală (prestabilită) — 508 mm la infinit• Macro — 200 mm la 508 mm
Timp de expunere	1/1800 până la 15 secunde

Caracteristică	Descriere
Sistem de montare pe trepied	Da
Blitz încorporat	Da, durată tipică de reîncărcare de 6 secunde
Distanța de eficiență a blitzului	Maximă cu ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO) setată la modul Auto (Automat) : 5 metri
Blitz extern	Nu
Setări blitz	Blitz dezactivat, Blitz automat (prestabilit), Ochi roșii, Blitz activat, Nocturn
Afișaj imagine	Matrice color activă TFT LTPS de 1,5 inch cu iluminare de fundal, 61.600 pixeli (280 pe 220)
Opțiuni de captură a imaginii	<ul style="list-style-type: none"> • Still (Fotografie) (prestabilit) • Self-Timer (Temporizator) — fotografia sau clipul video este realizat cu o întârziere de 10 secunde • Video — 24 de cadre pe secundă (inclusiv sunet), până când camera rămâne fără spațiu de memorie
Captură audio	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografii — lungimea clipului audio este de 30 de secunde sau până când aparatul rămâne fără memorie, oricare se produce mai întâi • Clipuri video — sunetul este înregistrat automat
Moduri de expunere	Auto (Automat) (prestabilit), Macro, Action (Mișcare), Landscape (Panoramic), Portrait (Portret), Panorama (Secvență panoramică), Beach (Plajă), Snow (Zăpadă), Sunset (Apus)

Caracteristică	Descriere
Setări pentru Image Quality (Calitate imagine)	<ul style="list-style-type: none"> • 4MP Best (cea mai bună) • 4MP (prestabilit) • 2MP • VGA
Reglabil Setări de iluminare	Off (Stins) (prestabilit), Low (Joasă) , High (Ridicată)
Setări pentru culoare	Full Color (Integral color) (implicit), Black & White (Alb-negru) , Sepia
Setări pentru Date & Time Imprint (Imprimare dată și oră)	Off (Dezactivat) (prestabilit), Date Only (Numai data) , Date & Time (Data și ora)
Setări EV Compensation (Compensare expunere)	Poate fi setată manual de la -3,0 la +3,0 EV (valoarea expunerii), în intervale de 1/3 EV.
Setări pentru nivelul tonurilor de alb	Auto (Automat) (prestabilit), Sun (Soare) , Shade (Umbră) , Tungsten (Iluminare de interior) , Fluorescent
Setări pentru ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO)	Auto (Automat) (prestabilit), 100 , 200 , 400
Format compresie	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) pentru fotografii • EXIF2.2 pentru fotografii cu sunet atașat • MPEG1 pentru clipuri video

Caracteristică	Descriere
Stocare	<ul style="list-style-type: none"> Memorie flash internă de 16 MB Slot pentru cartele de memorie Această cameră acceptă cartele de memorie standard și de mare viteză, Secure Digital (SD) și MultiMediaCard (MMC) de 16 MB și mai mari. Numai cartelele MMC care au fost verificate în conformitate cu specificațiile MultiMediaCard sunt acceptate. Cartelele de memorie compatibile MMC au sigla  MultiMediaCard inscripționată pe cartelă sau pe cutie. Se recomandă utilizarea cartelelor SD, deoarece acestea sunt mai rapide la citirea și scrierea datelor decât cartelele MMC. Această cameră acceptă cartele de memorie de până la 1 GB. O cartelă de capacitate mare nu afectează performanțele camerei, dar un număr mare de fișiere (peste 300) afectează durata de pornire a camerei. Numărul de imagini care pot fi stocate în memorie depinde de setările pentru Image Quality (Calitate imagine) (consultați Capacitate de memorare la pagina 191).

Caracteristică	Descriere
Alimentare	<p>Alimentare obișnuită: 1,35 Wați cu afișajul activat. Putere maximă consumată 2,9 Wați. Sursele de alimentare includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Două baterii AA cu litiu nereîncărcabile sau două baterii AA NiMH reîncărcabile. Bateriile reîncărcabile pot fi reîncărcate fie în cameră, utilizând adaptorul de alimentare HP sau o stație de andocare opțională HP Photosmart M-series, fie separat, cu încărcătorul rapid HP Photosmart. Timpul mediu de încărcare a bateriilor NiMH prin aceste metode este indicat în secțiunea Reîncărcarea bateriilor NiMH la pagina 173. • Adaptor de alimentare HP CA opțional (3,3 Vcc, 2500 mA, 8,25 W) • Stație de andocare HP Photosmart M-series opțională <p>Reîncărcare în cameră, utilizând adaptorul de alimentare HP CA sau stația de andocare opțională HP Photosmart M-series: 100% în 15 ore.</p>
Standarde	<ul style="list-style-type: none"> • Transfer PTP (15740) • Transfer MSDC • NTSC/PAL • JPEG • MPEG1 nivel 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS

Caracteristică	Descriere
Interfețe	<ul style="list-style-type: none"> • Conector USB mini B pentru calculator sau imprimantă compatibilă PictBridge • DPS (Direct Printing Standard - Standard de tipărire directă) • Intrare CC de 3,3 Vcc @ 2500 mA • Stație de andocare HP Photosmart M-series
Carcasă cameră	<ul style="list-style-type: none"> • Carcasă din metal, rezistentă la umiditate. • Rezistența la umiditate respectă cerințele specificației IEC 60529, grad 4, adică aparatul nu este afectat de picături de apă din orice direcție.
Dimensiuni externe	96 mm (L) x 28,8 mm (l) x 49 mm (H)
Greutate	120 de grame fără baterii
Interval de temperatură	Pentru funcționare: 0 - 50° C la 15 - 85% umiditate relativă Pentru depozitare: -30 - 70° C la 15 - 90% umiditate relativă

Capacitate de memorare

Tabelul următor conține numărul aproximativ și mărimea medie a fotografiilor care pot fi stocate în memoria internă a camerei, atunci când camera este setată cu diferite valori pentru **Image Quality (Calitate imagine)**, disponibile în **Capture Menu (Meniu Captură)**.

NOTĂ: Nu este disponibilă întreaga memorie internă de 16 MB pentru memorarea imaginilor, întrucât este utilizată memorie și pentru operații interne ale camerei. De asemenea, dimensiunile efective ale fișierelor și numărul de fotografii care pot fi stocate în memoria internă a camerei sau pe o cartelă de memorie opțională diferă în funcție de conținutul fiecărei imagini și de lungimea clipului audio înregistrat.

4MP Best (cea mai bună)	5 imagini (1,6 MB fiecare)
4MP (prestabilit)	9 imagini (900 KB fiecare)
2MP	12 imagini (700 KB fiecare)
VGA	70 de imagini (120 KB fiecare)

NOTĂ: Valorile afișate sunt pentru imaginile fără clipuri audio.

Index

A

accesorii pentru cameră 177

achiziționarea accesoriilor
pentru cameră 177

adaptor alimentare,
CA HP 26
conector pe cameră 26

adaptor CA
achiziționare 179
conector pe cameră 26

Adaptor CA HP
achiziționare 179

adaptor CA HP
conector pe cameră 26

adaptor, CA HP
achiziționare 179

Afișaj imagine
descriere 23
ecran de stare 30
utilizare 33

alimentare
indicatori 172
LED 22
pornire/oprire 14
specificații 189

asistență clienți 160

asistență încorporată
pentru meniurile Capture
(Captură) și Help
(Asistență). 29

Asistență online
pentru funcțiile
camerei 29
pentru opțiunile meniului
Captură 54

asistență pe cameră
pentru opțiunile din
Capture Menu (Meniu
Captură) 54

asistență pentru
utilizatori 160

asistență prin serviciul
asistență clienți 160

asistență tehnică 160

asistență tehnică produs
160

Asistență, pe cameră
pentru opțiunile meniului
Captură 54

B

baterii
aspecte primordiale cu
privire la baterii 167
capac pe cameră 22

- fotografii pentru fiecare tip 171
- indicatori 172
- instalare 13
- performanță 170
- prelungirea duratei de viață a 168
- reîncărcarea NiMH 173
- set de reîncărcare rapidă 178
- tipuri de utilizat 167
- baterii AA, tipuri de utilizat 167
- baterii NiMH
 - măsuri de siguranță 169
 - reîncărcare 173
- blitz
 - descriere 25
 - distanța de eficiență 186
 - restaurare setare 44
 - setări 43
 - utilizare 43
- butoane pe cameră 21
- Buton de comandă cu taste săgeată, descriere 23
- Butonul Blitz, descriere 21
- Butonul Declanșator
 - descriere 24
- butonul Declanșator
 - memorare expunere și focalizare 39
- Butonul Menu/OK, descriere 22

- Butonul MODE 22
- Butonul pentru temporizator 22
- Butonul Video, descriere 24
- Butonul View/Playback (Vizualizare directă/Redare), descriere 21

C

- Calculator Macintosh
 - instalare program 20
- calculator Macintosh
 - setare USB a camerei 101
- Calculator Windows
 - cerințe de sistem pentru software 109
 - instalare program 19
- calculator, conectare cameră la 91
- cameră
 - accesorii 177
 - meniuri 27
 - pornire/oprire 14
 - resetare 108
 - specificatii 185
 - stări 27
- capacitate a memoriei interne 191
- capacul obiectivului/comutator de alimentare, descriere 25
- Capture Menu (Meniu Captură)
 - utilizare 53

- cartelă de memorie
 - capac pe cameră 22
 - formatare 17, 75
 - fotografii disponibile 34, 70
 - fotografii rămase 30
 - instalare 17
 - tipuri și dimensiuni acceptate 188
- clipuri audio, înregistrare 36, 79
- clipuri video, înregistrare 38
- Compensarea expunerii 61
- componentele camerei
 - spatele camerei 21
 - fața, partea stângă și partea inferioară a camerei 25
 - partea superioară a camerei 24
- conectori
 - adaptor CA 26
 - stație de andocare 26
 - USB 26
- conservarea energiei, întrerupere funcționare 176
- contor pentru fotografii disponibile 34, 70
- contor pentru fotografii rămase 30

- Culoarea imaginilor, setare 59
- curea de mână, atașare la cameră 12

D

- Data și ora, setare 16, 100
- Date & Time Imprint (Imprimare dată și oră) 60
- Delete (Ștergere), utilizare 74
- destinații online, configurare 84
- Display Brightness (Luminozitate afișaj) 98
- distanța de eficiență a blitzului 186
- durata de funcționare a bateriilor, prelungire 168

E

- ecran cu sumarul imaginilor 70
- ecran de stare 30
- expunere automată, prevalare 45

F

- focalizare
 - interval 185
 - memorare 41
 - paranteze, utilizare 39
- format compresie 188

formatare
 carte de memorie 17,
 75
 memorie internă 75
fotografii, realizare 35

H

HP Instant Share
 descriere 81
 personalizarea HP Instant
 Share Menu (Meniu HP
 Instant Share) 84
 selectare imagini
 individuale 86
 trimiterea tuturor
 imaginilor 88
 Utilizarea HP Instant
 Share Menu (Meniu HP
 Instant Share) 82
HP Instant Share Menu
(Meniu HP Instant Share)
 descriere 83
 selectare imagini
 individuale 86
 trimiterea tuturor
 imaginilor 88
 utilizare 82

I

iluminare imagine 61
Image Quality (Calitate
 imagine), setare 55
imagini

Date & Time Imprint
 (Imprimare dată și oră)
 60
iluminare 61
înregistrare clipuri audio
 36
întunecare 61
Luminozitatea
 autoreglabilă 57
mărire 71
modul Panorama
 (Secvențe panoramice)
 48
moduri de expunere 45
număr disponibil 34, 70
număr memorat în
 memoria internă 191
număr rămas 30
prea întunecos/luminos
 61
Rotire 78
setarea Color (Culoare)
 59
setarea Image Quality
 (Calitate imagine) 55
setarea ISO Speed
 (Sensibilitate virtuală
 ISO) 65
setarea White Balance
 (Nivel tonuri de alb) 63
transfer din cameră pe
 calculator 91

- trimiterea de mesaje e-mail 81
- vizualizare miniaturi 70
- imagini trimise prin e-mail 81
- inactivitate, întrerupere funcționare 176
- indicator pentru baterii descărcate 172
- indicatori, alimentare 172
- instalare
 - baterii 13
 - cartelă de memorie 17
 - curea de mână 12
 - program 19, 20
- interval
 - blitz 186
 - Diafragmă 185
 - Exposure Compensation (Compensare expunere) 187
 - focalizare 185
- interval timpi de expunere 186
- ISO Speed (Sensibilitate virtuală ISO), setare 65

I

- înregistrare
 - clipuri audio 36, 79
 - clipuri video 38
- întunecare imagine 61

L

- LED alimentare, descriere 22
- LED-uri (lumini) pe cameră
 - LED alimentare 22
 - LED-ul Temporizator/video 26
- LED-uri cu aprindere intermitentă pe cameră 22, 26
- Limbă
 - schimbare setare 103
 - selectare la prima pornire 15
- Luminozitatea autoreglabilă, setare 57

M

- material demonstrativ încorporat 31
- Mărire 71
- măsurile de siguranță pentru bateriile NiMH 169
- memorie internă
 - capacitate imagini a 191
 - formatare 75
 - fotografii disponibile 34, 70
 - fotografii rămase 30
- memorie, internă
 - capacitate imagini 191
 - formatare 75
 - fotografii disponibile 34

- fotografii disponibile rămase 70
- Meniu Playback (Redare) 72
- Meniul Captură
 - Asistență pentru opțiunile din meniu 54
 - restaurare setări 53
- Meniul Configurare, utilizare 97
- Meniul HP Instant Share
 - configurarea destinațiilor 84
 - personalizare 84
- meniuri
 - Captură 53
 - Configurare 97
 - HP Instant Share 82
 - prezentare generală 27
 - Redare 72
- mesaje
 - pe calculator 157
 - pe cameră 139
- mesaje de asistență încorporate
 - Help Menu (Meniul Asistență) 29
- mesaje de eroare
 - pe calculator 157
 - pe cameră 139
- microfon, descriere 25
- Miniaturi 70
- modul Beach (Plajă), setare 47
- modul de expunere
 - buton 22
 - restaurare setare 48
 - setări 45
- modul Macro, setare 46
- modul Mișcare, setare 46
- Modul Panorama (Secvență panoramică)
 - Previzualizarea secvențelor panoramice 77
- modul Panorama (Secvențe panoramice)
 - setare 47
 - utilizare 48
- modul Panoramic, setare 47
- modul Portret, setare 46
- modul Snow (Zăpadă), setare 48
- modul Sunset (Asfințit), setare 48
- moduri de conectare
 - ca dispozitiv MSDC (Mass Storage Device Class) USB 101
 - ca dispozitiv Picture Transfer Protocol (PTP) 101
 - la calculator 91
 - la imprimantă 93
- Mutarea imaginilor pe cartelă 104

N

- numărul de
 - fotografii disponibile 34, 70
 - fotografii rămase 30
 - imagini stocate în memoria internă 191

O

- Ora și data, setare 16, 100

P

- paranteze în Vizualizarea directă 39
- partajare imagini 81
- performanță pentru fiecare tip de baterie 170
- pornire/oprire 14
- prelungirea duratei de funcționare a bateriilor 168
- prevalare asupra expunerii automate 45
- Previzualizarea secvențelor panoramice 77
- probleme de depanare 107
- probleme, depanare 107
- program
 - instalare 19, 20
 - utilizarea camerei fără 111
- Program HP Image Zone instalare 19

R

- Redare 67
- reducerea efectului de ochi roșii
 - descriere 45
 - Eliminarea efectului de ochi roșii 76
- Regiune, selectare la prima pornire 15
- reîncărcarea bateriilor NiMH 173
- resetare cameră 108
- Resetarea setărilor 105
- restaurare setări 31, 44, 48, 53
- revizualizare imagini 67
- rotire imagini 78

S

- selectarea imaginilor pentru destinații HP Instant Share 88
- selectarea imaginilor pentru destinațiile HP Instant Share 86
- Setare Configurare TV (televizor) 102
- setări
 - resetare 105
 - restaurare 31, 44, 48, 53
- sistem pentru montarea pe trepied, descriere 26
- site-uri HP 160

- site-uri pentru HP 160
- Software HP Image Zone
 - Cerințe pentru Windows 109
- software HP Image Zone neutilizat 111
- spațiu disponibil în memorie 30, 34, 70
- specificații 185
- stație de andocare
 - achiziționare 178
 - conector pe cameră 26
 - descriere 10, 11
 - sistem de conectare 11
- stări, cameră 27
- sub-expunere imagine 61
- Sugestii pentru imagine, utilizare 77
- Sunete emise de cameră, setare 99
- supra-expunere imagine 61

Ș

- ștergere în modul Instant Review (Trecere în revistă) 36, 38

T

- tastele săgeată de pe butonul de comandă 23
- Temporizator
 - Butonul pentru temporizator 22

- LED 26

- setări 51

- tipărire directă

- tipărire imagini din cameră la imprimantă sau calculator 93

- tipărire imagini

- direct la imprimantă 93
 - utilizarea HP Instant Share 81

- transfer imagini, din cameră pe calculator 91

- transfocare

- digital 42

- specificații 185

- transfocare digitală 42

U

- unitate de disc, cameră utilizată ca 101

- USB

- conector pe cameră 26
 - setare configurare 101

V

- Vizualizare directă 33

Z

- White Balance (Nivel tonuri de alb), setare 63